SAMSUNG

PANTALLA DE PLASMA

Manual de instrucciones

PL-42S4S

Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B.

Información importante sobre la garantía relativa al formato de visualización del televisor

Las pantallas PDP con formato de pantalla panorámica (16:9, la relación de aspecto ancho:alto de la pantalla) están diseñadas principalmente para visualizar vídeos de movimiento de formato panorámico. Las imágenes deben estar principalmente en el formato panorámico de relación 16:9, o ampliadas para llenar la pantalla si el modelo tiene esta opción, y las imágenes están en movimiento constante.
La visualización de imágenes y gráficos estáticos en la pantalla, como las barras oscuras laterales en programación y vídeos de televisión en formato estándar no ampliados, debe limitarse a no más del 5% del tiempo total de visualización del televisor por semana.

Además, la visualización de otras imágenes estáticas y texto, como los informes de bolsa, pantallas de videojuegos, logotipos de emisoras, sitios Web o gráficos y dibujos de ordenador, deberá limitarse en todos los televisores como ya se ha descrito. ***La visualización de imágenes estáticas que supere los límites de las instrucciones anteriores puede producir un envejecimiento desigual de las pantallas PDP, lo que provocará una reproducción superpuesta sutil pero permanente de la imagen de la PDP. Para evitarlo, varíe la programación y las imágenes y, sobre todo, visualice imágenes en movimiento a toda pantalla, no gráficos estáticos ni barras oscuras.*** En modelos de PDP que ofrezcan opciones para el tamaño de la imagen, utilice estos controles para ver los distintos formatos como imagen a toda pantalla.

Tenga cuidado en la selección y duración de los formatos de televisión utilizados para la visualización. La garantía limitada de Samsung no cubre el envejecimiento desigual de la PDP como resultado de la selección y uso de formatos, así como otras imágenes retenidas.

Instrucciones para el usuario

Retención de imagen de pantalla

No deje imágenes fijas visibles (como las de un videojuego) en el panel de la pantalla de plasma durante mucho tiempo, ya que se podría producir la retención de la imagen en la pantalla. Este fenómeno de retención de imágenes también se denomina “quemadura de pantalla”. Para evitar dicha retención de la imagen, consulte la página 40 de este manual para reducir el grado de brillo y contraste de esta pantalla al mostrar una imagen fija.

Altitud

La PDP no funcionará normalmente en altitudes superiores a 6.500 ft.

Calor en la parte superior del PDP del TV

El PDP del TV muestra la imagen mediante descarga de Plasma. Por esta razón, el uso del PDP del TV durante tiempo prolongado puede causar la disipación del calor por el panel.
Tenga en cuenta que la parte superior del aparato puede estar caliente tras un uso durante tiempo prolongado ya que la disipación del calor desde el panel a través de los orificios de ventilación de la parte superior del aparato. No debe preocuparse ya que la disipación del calor del PDP del TV no indica necesariamente ningún defecto ni fallo en el aparato. Cuando los niños estén viendo la TV, los adultos deben evitar que los niños toquen la parte superior del aparato.

El aparato está haciendo un ruido de 'claqueteo'.

El ruido de 'claqueteo' puede producirse cuando el aparato se contrae o se expande debido a un cambio ambiental de temperatura o humedad.
No tiene que preocuparse ya que el ruido no significa que el aparato haya dejado de funcionar.

Hay puntos negros o rojos en la pantalla.

La PDP está utilizando un panel compuesto de 1.230.000 (nivel SD) a 3.150.000 (nivel HD) píxeles que requieren una sofisticada tecnología para su producción.
Puede que existan puntos negros o rojos en la pantalla, pero tales puntos no influirán en el rendimiento del aparato.

Evite que el TV funcione a temperaturas por debajo de 5°C(41°F)

La imagen fija puede causar daños permanentes en el panel de la PDP.

Ver el TV PDP en formato 4:3 durante un tiempo prolongado puede dejar rastros de bordes en la izquierda, derecha o centro de la pantalla causados por la diferencia de emisión de luz en la pantalla. Reproducir un DVD o una videoconsola puede causar un efecto similar en la pantalla.
Los daños causados por el efecto anterior no están cubiertos en la garantía.

Restos de imágenes en pantalla.

Por la naturaleza de la PDP, tras mostrar imágenes fijas de videojuegos y otros dispositivos externos durante cierto tiempo puede dejar restos de imágenes. Esto es debido a que el efecto de acumulación del panel de la PDP puede producir la degradación de la intensidad del panel. Para evitar este efecto, reduzca el ‘brillo’ y el ‘contraste’ al mostrar imágenes fijas durante tiempo prolongado.

Garantía

La garantía no cubre ningún daño causado por la retención de imágenes.
La garantía no cubre el desgaste de la pantalla.

Índice

Información general

El nuevo panel de pantalla de plasma.....6
Botones del mando a distancia 8
Instrucciones de instalación mural.....10
Cómo montar el soporte base 14

Conexiones

Conexión de las antenas de VHF y UHF 16
Conexión de TV por cable.....17
Conexión de un vídeo.....19
Conexión de una cámara de vídeo.....20
Conexión de un reproductor de DVD 21
Conexión de un receptor de DTV 22

Funcionamiento

Encendido y apagado de la PDP 24
Función Plug & Play 26
Memorización de canales 29
Configuración del mando a distancia 34
Visualización de una fuente de señal externa..36

Control de la imagen

Personalización de la imagen 40
Utilización de los ajustes de imagen automáticos ..41
Selección del tono del color.....42
DNIe (Digital Natural Image engine – Motor de imagen digital natural) 43
Cambio del tamaño de la pantalla 44
Congelación de la imagen 46
Visualización de imagen sobre imagen (PIP) .47
Selección de una fuente de señal (antena o cable) para PIP...52

Control del sonido

Personalización del sonido 56
Utilización de los parámetros de sonido automáticos .57
Elección de una pista sonora multicanal (MTS) 58
Utilización del volumen automático.....59
Ajuste de TruSurround XT.....60
Cómo escuchar el sonido de la Sub (PIP) imagen 61
Selección del silencio interno 62

Control de los canales

Sintonización fina de canales 64
LNA (amplificador de bajo ruido).....65

Conexión a un PC y funcionamiento

Conexión de un PC.....68
Ajuste de la imagen de PC 72
Cambio de la posición de la imagen 73
Ajuste de la calidad de imagen 74
Información 77

Ajuste de la hora

Ajuste del reloj.....80
Ajuste del temporizador de desconexión 81
Ajuste de los temporizadores 82

Descripción de las funciones

Selección del idioma de menú 86
Reducción digital del ruido 87
Selección del modo Cine.....88
Ajuste del sonido de melodía.....89
Ajuste del modo Pantalla azul 90
Visualización de subtítulos.....91
Uso de la función V-Chip.....92

Apéndice

Solución del problema 100
Cuidados y mantenimiento 101
Especificaciones técnicas.....102

SAMSUNG

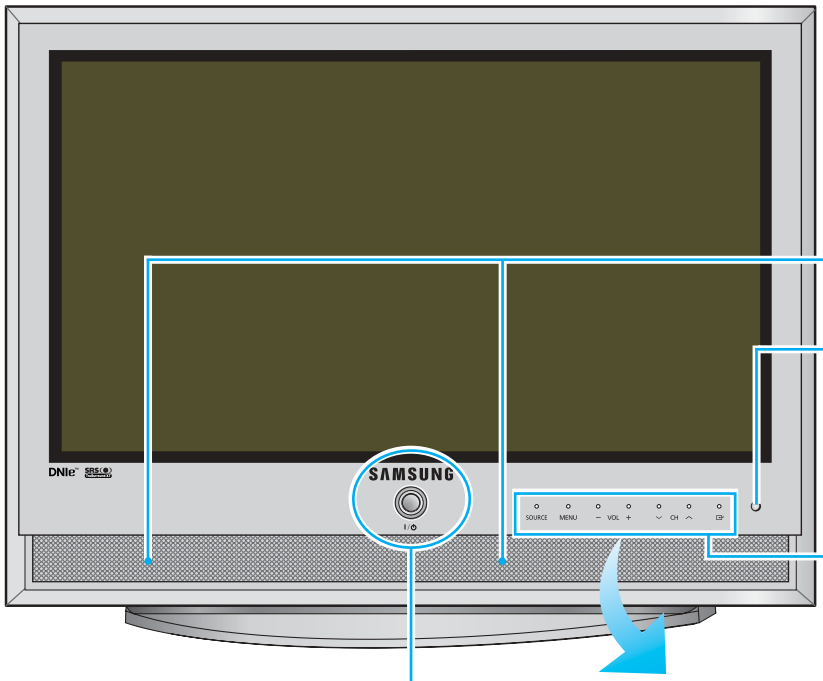
PANEL DE PANTALLA DE PLASMA

Información general

El nuevo panel de pantalla de plasma 6
Botones del mando a distancia 8
Instrucciones de instalación mural 10
Cómo montar el soporte base 14

El nuevo panel de pantalla de plasma

Panel frontal



Altavoces

Receptor de la señal del mando a distancia
Dirija el mando a distancia hacia este punto de la PDP.

Botón TOUCH
Toque los nombres impresos de cada botón utilizando el dedo para accionarlo.

I / ⏻
Púlselo para encender o apagar la PDP.

Indicador de encendido
- Apagado: Azul
- Encendido: Apagado

Botón SOURCE
Púlselo para ver todas las fuentes de vídeo disponibles. (TV, AV1, AV2, AV3, S-VIDEO1, S-VIDEO2, COMPONENTE1, COMPONENTE2, PC, DVI).

Botón MENU
Muestra el menú principal en pantalla.

Botones VOL(+,-)
Púlselos para aumentar o reducir el volumen. También se usa para seleccionar o ajustar elementos del menú en pantalla.

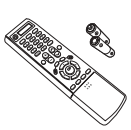
Botón CH(∧,∨)
Pulse CH∧ o CH∨ para cambiar los canales. También se usa para desplazarse por los elementos del menú en pantalla.

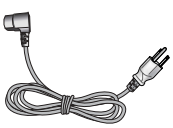
Botón ENTER (↵)
Se pulsa para confirmar una selección.

Comprobación de accesorios

Cuando desembale la PDP, compruebe que dispone de todos los componentes indicados aquí.
Si falta alguna pieza o hay componentes rotos, póngase en contacto con el distribuidor.

Manual de instrucciones


Mando a distancia / Pilas AAA (BN59-00377G)

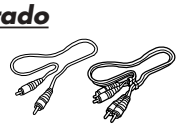

Cable de alimentación (3903-000144)

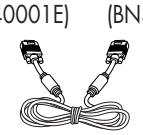
Cable de antena (BN39-00333A)

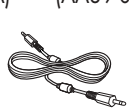
Se vende por separado

Cable de S-VIDEO (AA39-40001E)

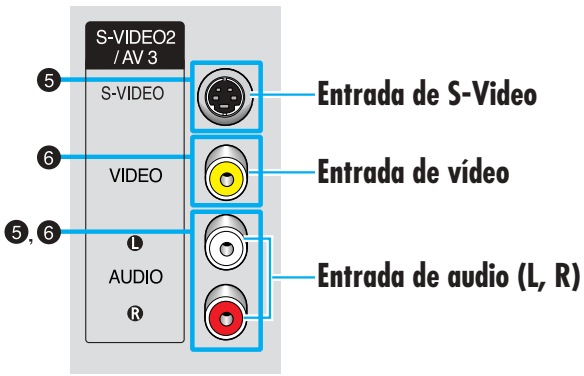
Cable de DVI (BN39-00072A)


Cables de componentes (RCA) (AA39-00033A)

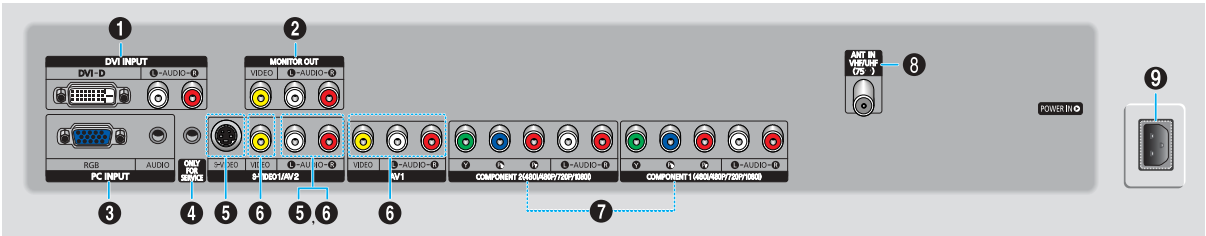

Cable de PC (AA39-00288A)


Cable de audio de PC (BH39-00120A)

Lateral del TV



Panel posterior



❶ DVI INPUT (DVI-D / L-AUDIO-R)

Conecte a la toma de salida de vídeo y audio digital para un dispositivo que tenga salida DVI

❷ MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)

Salidas para dispositivos externos

❸ PC INPUT (RGB IN / AUDIO)

Conéctela a la toma de salida de audio y vídeo del PC.

❹ ONLY FOR SERVICE

Conector solamente para servicio.

❺ S-VIDEO1, S-VIDEO2 (S-VIDEO1 o S-VIDEO2 / L-AUDIO-R)

Entradas de vídeo y audio para dispositivos externos dotados de salida S-Video, como las videocámaras o los aparatos de vídeo.

❻ AV1, AV2, AV3 (VIDEO / L-AUDIO-R)

Entradas de vídeo y audio para dispositivos externos, como una videocámara o aparato de vídeo.

❼ COMPONENT1, COMPONENT2

Entradas de vídeo ($Y/P_b/P_r$) y audio (L/R) para el componente.

❽ ANT IN VHF/UHF (75Ω)

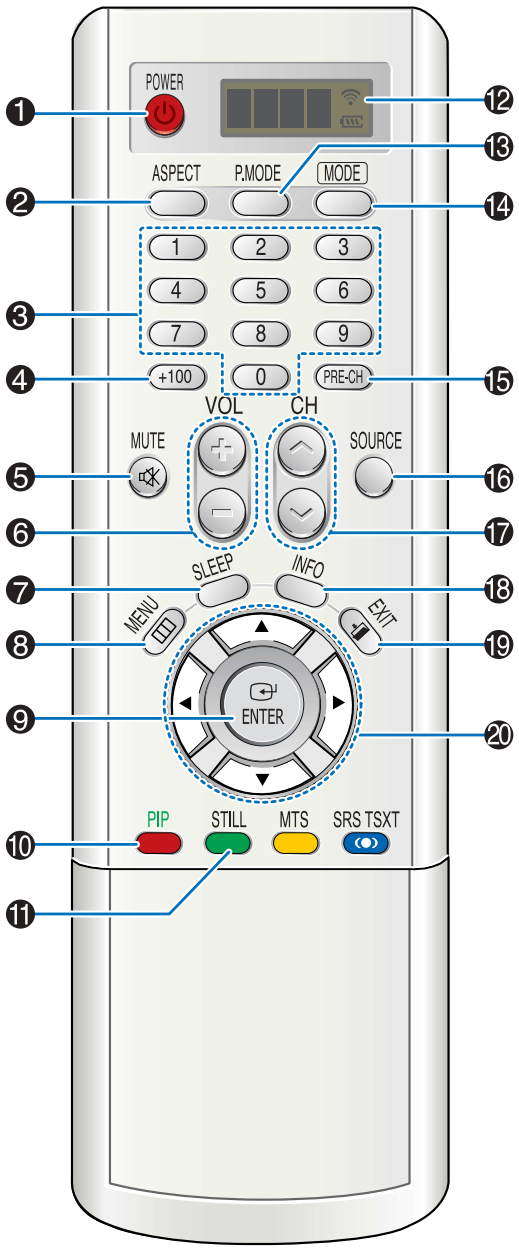
Conector coaxial de 75Ω para antena / red de cable.

❾ POWER IN

Conecte el cable de alimentación suministrado.

Botones del mando a distancia

Mando a distancia



❶ Botón POWER
Enciende y apaga la PDP.

❷ Botón ASPECT
Púlselo para cambiar el tamaño de la pantalla.

❸ Botones numéricos

❹ Botón +100
Púlselo para seleccionar canales por encima de 100. Por ejemplo, para seleccionar el canal 121, pulse "+100" y, a continuación, pulse "2" y "1".

❺ Botón MUTE
Al pulsarlo se elimina el sonido de la PDP.

❻ Botón VOL (Volume)
Se utiliza para ajustar el volumen.

❼ Botón SLEEP
Púlselo para seleccionar un intervalo prefijado para la desconexión automática.

❽ Botón MENU
Muestra el menú principal en pantalla.

❾ Botón ENTER
Confirma una selección

❿ Botón PIP
Activa el modo de imagen sobre imagen.

⓫ Botón STILL
Sirve para congelar la imagen mostrada en la pantalla.

⓬ Pantalla LCD
Al pulsar un botón, aparece el '' al lado del modo seleccionado (TV, VCR, CATV, DVD o STB) y el estado de carga de la pila del mando a distancia.

⓭ Botón P.MODE
Ajusta la imagen de la PDP seleccionando uno de los valores prefijados en fábrica (o sus valores de imagen personalizados).

⓮ Botón MODE
Selecciona un dispositivo destino para controlar con el mando a distancia Samsung (TV, Videograbadora, reproductores de DVD o STB). Si cambia de modo, el nuevo modo aparece momentáneamente en la pantalla LCD.

⓯ Botón PRE-CH
Sintoniza el canal anterior.

⓰ Botón SOURCE
Pulsando este botón se muestran todas las fuentes de vídeo disponibles (TV, AV1, AV2, AV3, S-VIDEO1, S-VIDEO2, COMPONENTE1, COMPONENTE2, PC, DVI).

⓱ Botones CH (Canal)
Se utiliza para cambiar de canal.

⓲ Botón INFO
Se utiliza para mostrar información en la pantalla de la PDP.

⓳ Botón EXIT
Púlselo para salir del menú.

⓴ Botones Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha
Controlan el cursor en el menú.

㉑ Botón SRS TSXT
Selecciona el modo Trusurround XT.

㉒ Botón MTS
Púlselo para elegir estéreo, mono o un programa de audio independiente (emisión SAP).

㉓ Botón AUTO PROG.
El televisor pasará automáticamente por todos los canales disponibles y los guardará en la memoria.

㉔ Botón ADD/DEL
Púlselo para agregar o borrar canales de la memoria del televisor.

㉕ Botón DNIe
Activa DNIe (Digital Natural Image engine – Motor de imagen digital natural).

㉖ Botón CAPTION
Controla el decodificador de subtítulos.

㉗ Botón SET
Se usa al configurar el mando a distancia Samsung para que sea totalmente compatible con otros dispositivos (videograbadora, decodificador de cable, DVD).

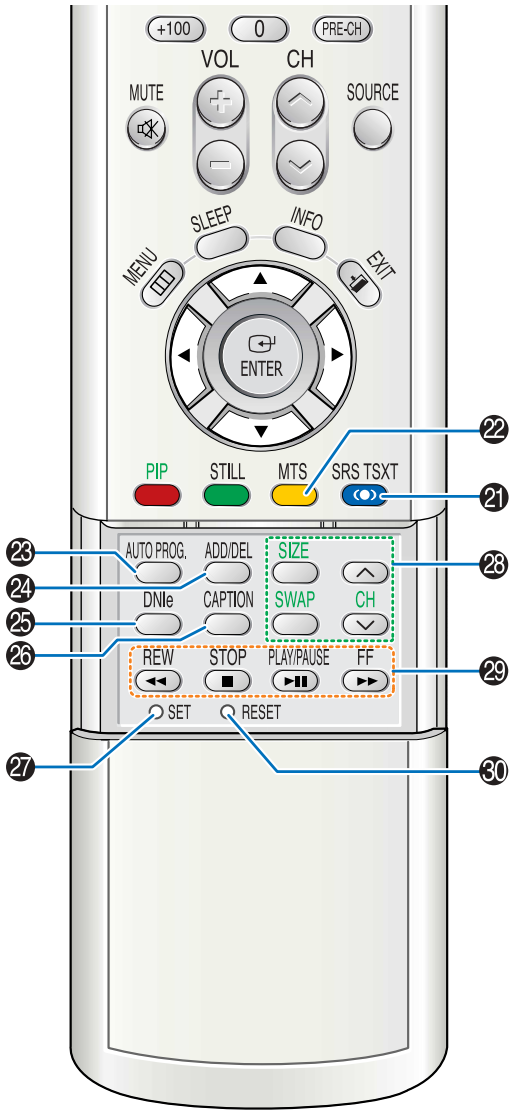
㉘ Botones de control de PIP
SIZE : Al pulsarlo se puede agrandar y reducir la ventana PIP, o duplicar su tamaño.

SWAP : Intercambia la señal de vídeo que aparece actualmente en la pantalla principal con la señal de la ventana PIP.

CH∧,∨ : Presenta secuencialmente los canales disponibles. (Estos botones sólo cambian los canales de la ventana PIP).

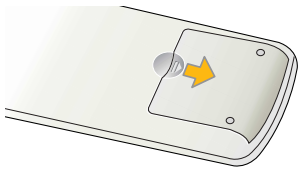
㉙ Botones de control de vídeo o DVD
Controla las siguientes funciones de cinta de vídeo o de disco DVD: Parar (Stop), Rebobinar (Rew), Reproducir/Pausa (Play/Pause), Avance rápido (FF).

㉚ Botón RESET
Si el mando a distancia no funciona correctamente, saque las pilas y pulse el botón RESET (reinicio) durante 2-3 segundos. Vuelva a colocar las pilas y utilice de nuevo el mando a distancia.

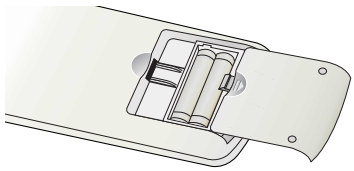


Instalación de las pilas en el mando a distancia

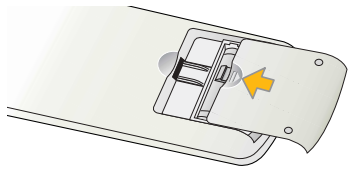
1 Deslice la tapa posterior para abrir el compartimento de las pilas del mando a distancia.



2 Instale dos pilas de tamaño AAA. Asegúrese de respetar los extremos "+" y "–" de las pilas indicados en el diagrama del interior del compartimento.



3 Vuelva a colocar la tapa en su lugar.



Alcance del mando a distancia.
El mando a distancia se puede utilizar hasta una distancia máxima de 7,5 metros y un ángulo de 30 grados desde los lados izquierdo y derecho del receptor de la señal del mando a distancia de la PDP.

Instrucciones de instalación mural

Esta guía de instalación del soporte de montaje mural es para el siguiente modelo: PL-42S4S

Notas sobre la instalación

1 No instale la PDP en ningún lugar que no sea una pared vertical.

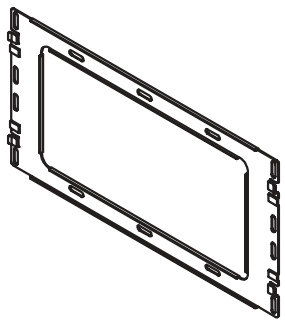
2 Para mantener el buen funcionamiento de la PDP y evitar problemas, tenga en cuenta lo siguiente:

- No la instale cerca de detectores de humos o incendios.
- No la instale en zonas donde se produzcan vibraciones o haya altas tensiones eléctricas.
- No debe instalarse cerca de ningún aparato de calefacción.

3 Utilice sólo las piezas y componentes recomendados.

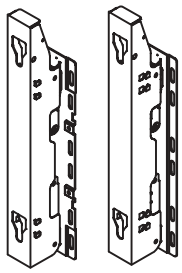
Piezas (El accesorio de montaje mural se debe adquirir por separado. Consulte con su distribuidor.)

Soporte de montaje mural



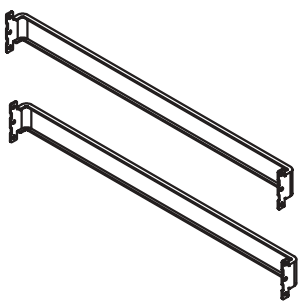
1EA

CONJUNTO DE BISAGRA



IZQUIERDA :1EA DERECHA :1EA

Barras de soporte



2EA

Screws

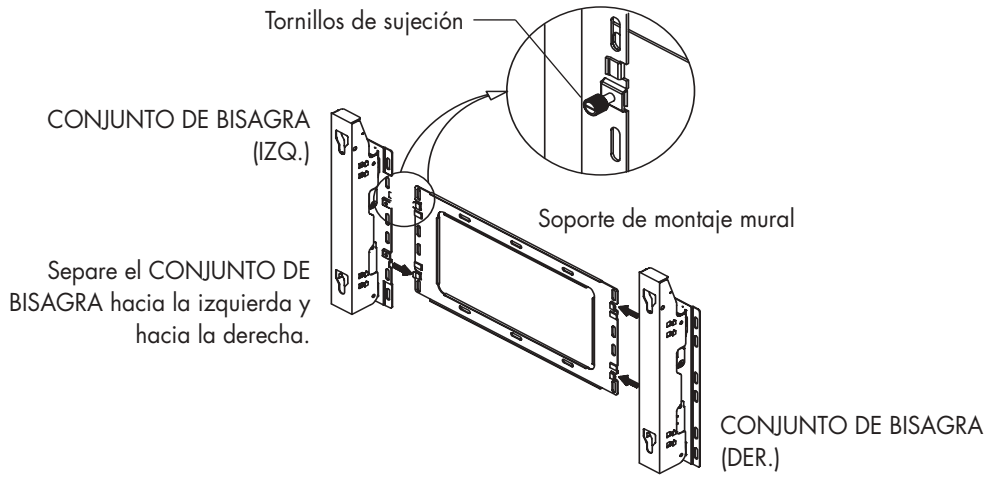
Soporte aislante: 4 EA

Tornillos① : 4 EA

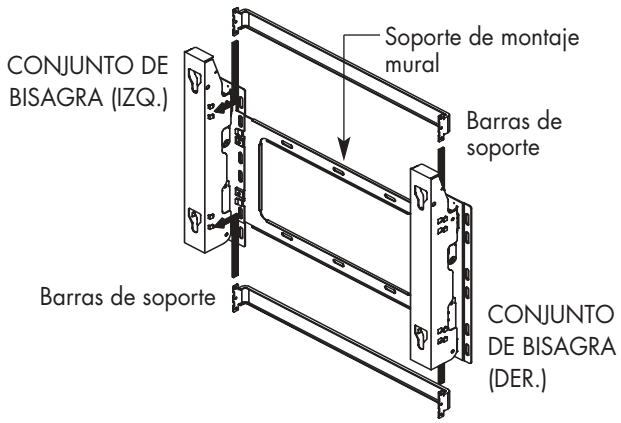
Tornillos② : 12 EA

Cómo montar el soporte de montaje mural

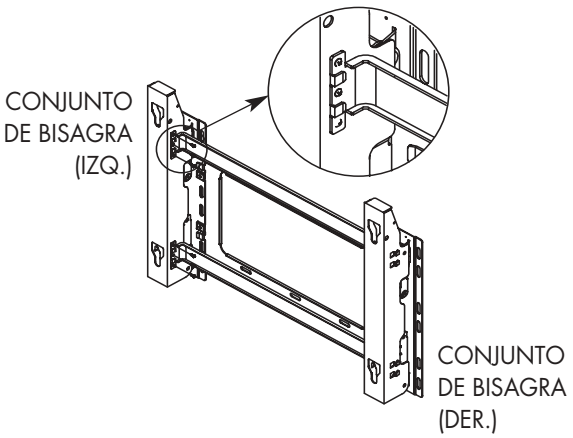
1 El montaje en pared viene embalado con 3 piezas. Estas piezas deben montarse juntas. Apriete el tornillo de sujeción en la dirección de la flecha tras montar el soporte. Instale el soporte de montaje mural después de insertar correctamente los tornillos en la pared.


Tornillos de sujeción
CONJUNTO DE BISAGRA (IZQ.)
Soporte de montaje mural
Separe el CONJUNTO DE BISAGRA hacia la izquierda y hacia la derecha.
CONJUNTO DE BISAGRA (DER.)

2 Después de instalar el soporte de montaje mural, ensamble las barras de soporte y las bisagras (como se ilustra) utilizando los tornillos suministrados. (Se facilitan 12 tornillos (②). Por razones de seguridad, asegúrese de que los 12 tornillos estén firme mente acoplados.)

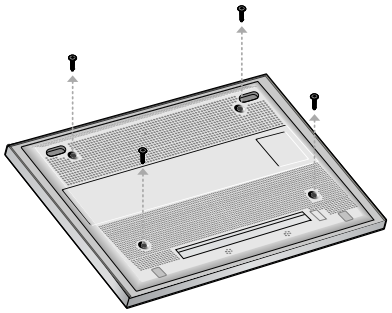


3 Después de fijar los tornillos, asegúrese de que todas las piezas estén bien acopladas (como se muestra en la ilustración).



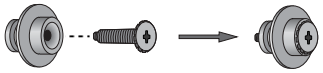
Fijación de la PDP al soporte del accesorio de montaje mural

1 Retire los tornillos de la parte trasera de la PDP.

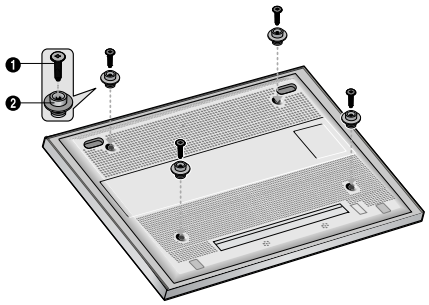


2 Haga coincidir los soportes aislantes con los tornillos (consulte la ilustración que se incluye a continuación).

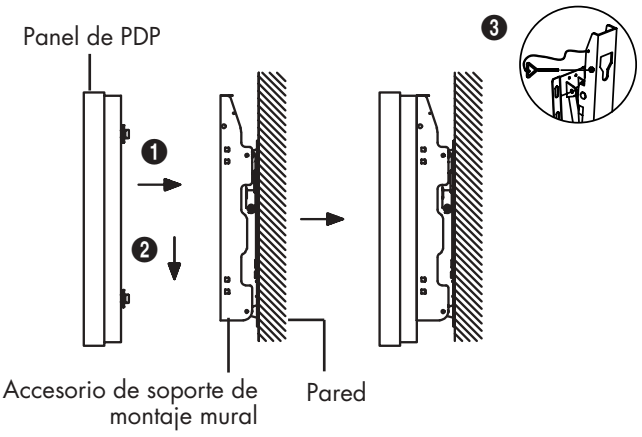
- Si no está seguro sobre la forma de instalarlo, pida a un especialista que instale el soporte para montaje mural.
- Asegúrese de comprobar que los soportes de aislamiento estén completamente sujetos en los lados izquierdo y derecho tras colgar la PDP en la pared.
- Tenga cuidado y evite atraparse los dedos durante la instalación.
- Asegúrese de que los paneles de sujeción a la pared quedan apretados. De lo contrario, podría caerse la PDP.



3 Apriete los tornillos de los soportes aislantes a la parte trasera de la PDP.



4 Coloque los 4 soportes aislantes de la PDP en las ranuras del soporte de montaje mural y tire hacia abajo de la PDP (❶) para fijarla al soporte de montaje mural(❷). Apriete los tornillos como se muestra (❸) de forma que la PDP no pueda separarse del soporte de montaje mural.



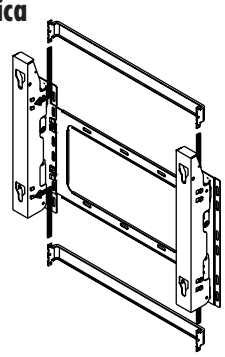
Nota

- Se necesita un hueco de 5 inch (12.7 cm) entre la parte trasera del TV de plasma y la pared.

Cómo ajustar el ángulo de montaje

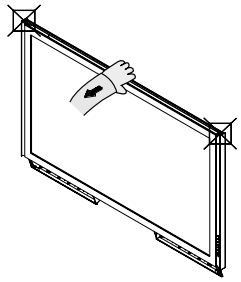
Aviso : Fije el soporte de montaje a la superficie de la pared tras fijar su ángulo en 0°.

Ajuste de fábrica



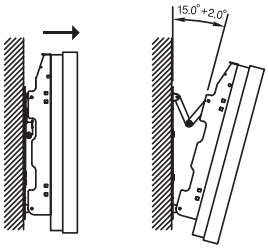
Apriete el tornillo de sujeción en la dirección de la flecha tras montar el soporte.

Cómo ajustar el ángulo de montaje



Sostenga desde el centro de la PDP para ajustar el ángulo (no los lados de la PDP).

Cambio de ángulo

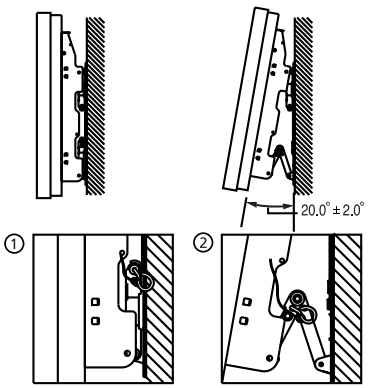


1 Fije el EQUIPO al soporte de montaje mural. (Consulte las instrucciones siguientes.)

2 Fije el ángulo tirando del extremo superior del EQUIPO sujeto al soporte en la dirección de la flecha.

3 El ángulo se puede ajustar de 0° a 15° en ±2°.

Conexión de los dispositivos externos a la PDP



1 Asegúrese de retirar los pasadores de seguridad por debajo de la PDP. (**Precaución** : Si no se retiran los pasadores de seguridad, no es posible ajustar el ángulo.) Cualquier intento de hacerlo puede dañar la PDP.

2 Sostenga la parte inferior de la PDP y tire hacia delante totalmente como indica la flecha (en la ilustración) para ajustar el ángulo. (0°~20° en 2°). Inserte los pasadores de seguridad en los orificios de la guía frontal en ambos lados como se ilustra en la figura ❷.

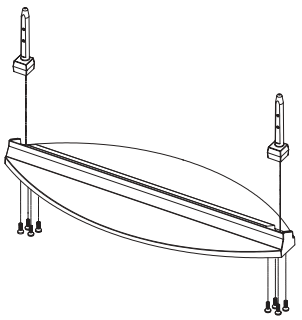
3 **Visualización de la PDP tras conectar los dispositivos externos**
Retire los pasadores de seguridad para ajustar al ángulo 0° y, a continuación, fije de nuevo los pasadores de seguridad.
(**Precaución** : Por razones de seguridad, asegúrese de fijar la PDP utilizando los pasadores de seguridad. Si no se utilizan los pasadores de seguridad, la PDP puede caerse, provocando serias lesiones.)

Notas

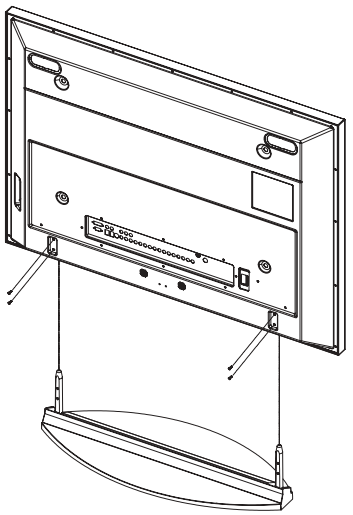
- Póngase en contacto con un técnico autorizado cuando instale el accesorio de montaje mural.
- Después de colgar la PDP en el accesorio de montaje mural, asegúrese de que los soportes de aislamiento están totalmente colocados.
- Tenga cuidado de no atraparse los dedos durante la instalación.
- Asegúrese de que los soportes del accesorio de montaje mural están apretados; De lo contrario, podría caerse el soporte de la PDP.
- Fije el soporte de montaje a la superficie de la pared tras fijar su ángulo en 0°.

Cómo montar el soporte base

1 Fije firmemente las patas a ambos lados de la base del soporte utilizando los 8 tornillos que se facilitan.



2 Utilizando los 4 tornillos para fijar los ganchos de soporte y el monitor, acople firmemente el monitor a los ganchos del soporte. (Es posible que el exterior del EQUIPO sea diferente del que se muestra en la imagen.)



Advertencia

Sujete firmemente el soporte de la PDP antes de moverlo, ya que el soporte puede caer y podría causar serias lesiones.

➢ La PDP la deben transportar dos o más personas. Nunca deje la PDP en el suelo ya que la pantalla puede sufrir daños. Mantenga siempre la PDP en su posición vertical!

SAMSUNG

PANEL DE PANTALLA DE PLASMA

Conexiones

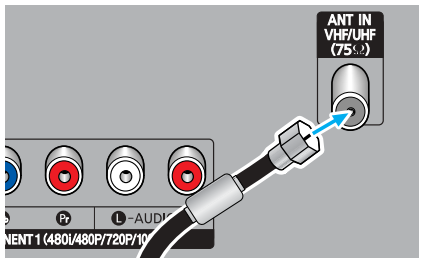
Conexión de las antenas de VHF y UHF.....16
Conexión de TV por cable 17
Conexión de un vídeo 19
Conexión de una cámara de vídeo 20
Conexión de un reproductor de DVD.....21
Conexión de un receptor de DTV 22

Conexión de las antenas de VHF y UHF

Antenas de 75 ohmios con cable coaxial

Si su antena tiene este aspecto: se trata de una antena de 75 ohmios con cable coaxial.

1 Conecte el cable de la antena en el terminal VHF/UHF de la PDP.
Para ello, utilice el cable de antena, que es un accesorio incluido en el embalaje del producto.

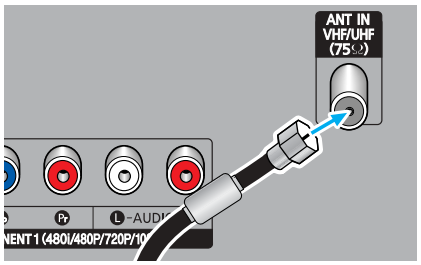


Conexión de TV por cable

Su PDP permite la conexión de distintos sistemas de cable, incluidos los que no llevan sintonizador y los que sí tienen un decodificador que decodifica algunos o todos los canales recibidos.

Cable sin sintonizador

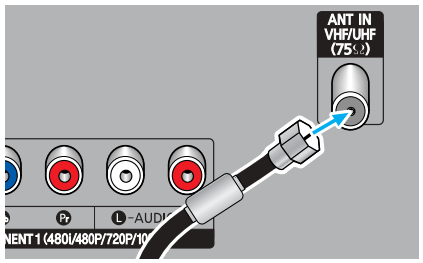
1 Conecte el cable de la antena al terminal VHF/UHF de la PDP.
Para ello, utilice el cable de antena, que es un acceso rio incluido en el embalaje del producto.



Cable con decodificador que decodifica todos los canales

1 Busque el cable que está conectado al terminal ANTENNA OUT del decodificador. Este terminal puede estar marcado con la inscripción "ANT OUT", "VHF OUT" o, sencillamente, "OUT".

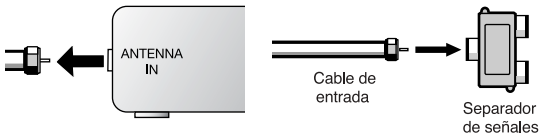
2 Conecte el cable de la antena al terminal VHF/UHF de la PDP.
Para ello, utilice el cable de antena, que es un acceso rio que se incluye en el embalaje del producto.



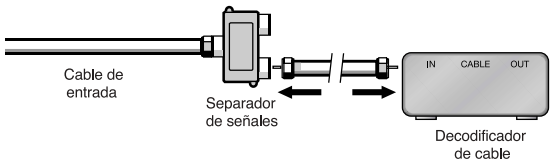
Cable con decodificador que decodifica algunos canales (pero no todos)

Para realizar esta conexión, necesitará un separador de señales de dos vías, un conmutador RF (A/B) y cuatro cables coaxiales (que puede adquirir en su distribuidor Samsung o en cualquier tienda de accesorios electrónicos).

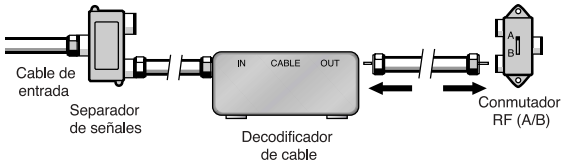
1 Busque y desconecte el cable que está conectado al terminal ANTENNA IN del decodificador. Este terminal puede estar marcado con la inscripción "ANT IN", "VHF IN" o, sencillamente, "IN". Conecte este cable al separador de señales.



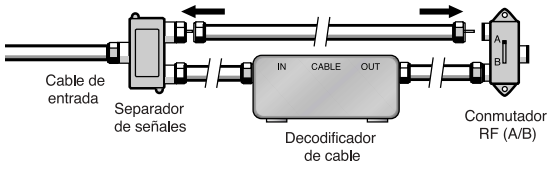
2 Conecte un cable coaxial entre uno de los terminales OUTPUT del separador y el terminal IN del decodificador.



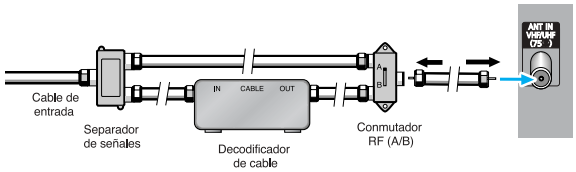
3 Conecte un cable coaxial entre el terminal ANTENNA OUT del decodificador y el terminal A-IN del conmutador A/B.



4 Conecte un cable coaxial entre el terminal ANTENNA OUT del decodificador y el terminal A-IN del conmutador A/B.



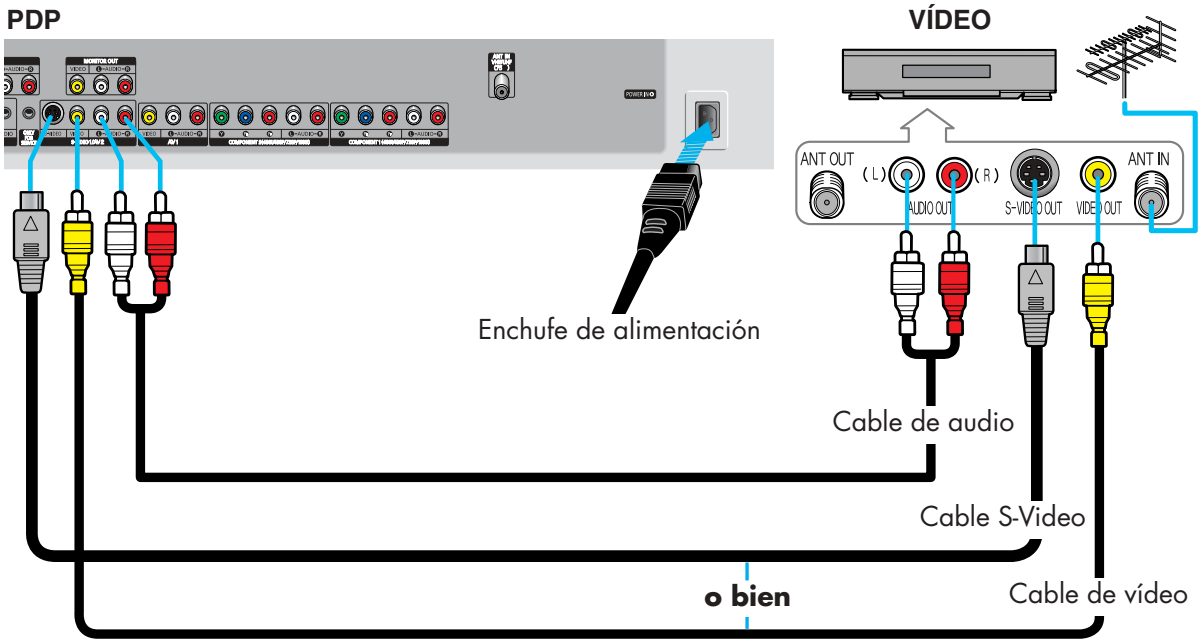
5 Conecte el último cable coaxial entre el terminal OUT del conmutador RF (A/B) y el terminal VHF/UHF de la PDP.



Una vez realizada esta conexión, ajuste el conmutador A/B a la posición "A" para la visualización normal. Si desea ver canales codificados, coloque el conmutador A/B en la posición "B".
(Cuando ajuste el conmutador A/B en la posición "B", necesitará sintonizar el decodificador con el canal de salida del receptor de cable, que normalmente es el canal 3 ó 4).

Conexión de un vídeo

Conexión de un vídeo a las tomas Video o S-Video/Audio



Cómo conectar

Conecte los cables de audio / vídeo entre las tomas VIDEO o S-VIDEO / L - AUDIO - R de la PDP y las tomas de salida VIDEO o S-VIDEO / L - AUDIO - R del aparato de vídeo. (Nota: para obtener una mejor calidad de imagen, puede utilizar un cable S-Video.)

Nota

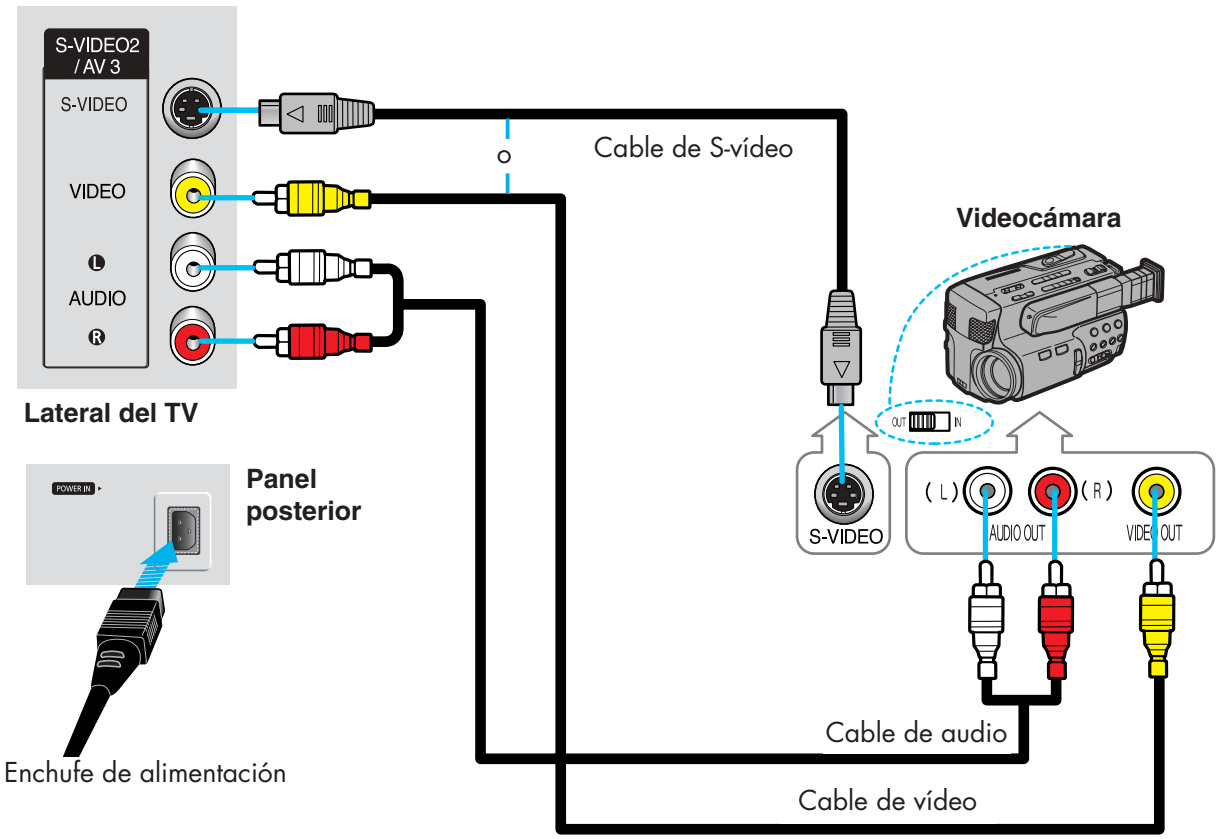
- Asegúrese de que hace coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.

Reproducción de cintas de vídeo:

1. Encienda la PDP.
2. Pulse el botón SOURCE para seleccionar "Video(AV1, AV2 o AV3)" o "S-Video(S-VIDEO1 o S-VIDEO2)".
3. Encienda el vídeo, introduzca una cinta y pulse el botón de reproducción.

Conexión de una cámara de vídeo

Visualización de cintas de cámara de vídeo



Cómo conectar

Conecte un cable de audio / vídeo entre las tomas VIDEO o S-VIDEO / L - AUDIO - R de la PDP y las tomas de salida VIDEO o S-VIDEO / AUDIO de la videocámara. (Nota: para obtener una mejor calidad de imagen, puede utilizar un cable S-VIDEO.)

Nota

- Asegúrese de que hace coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.

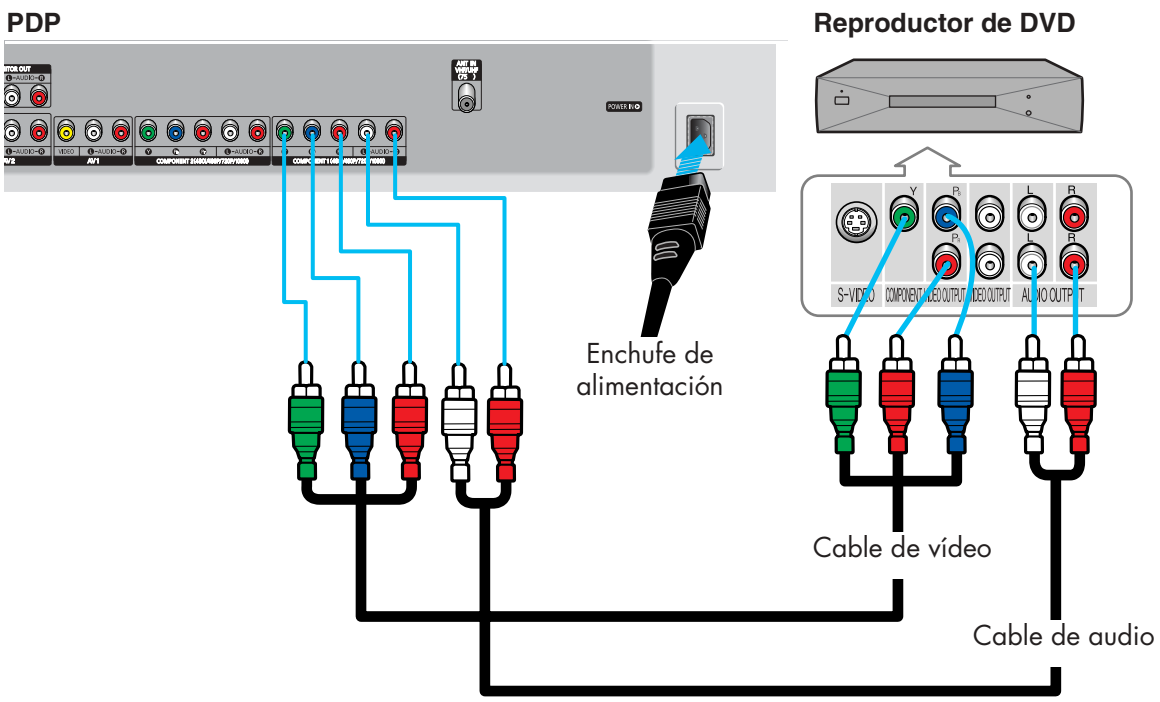
Visualización de cintas

1. Encienda la PDP.
2. Pulse el botón SOURCE para seleccionar "Video(AV1, AV2 o AV3)" o "S-VIDEO(S-VIDEO1 o S-VIDEO2)".
3. Encienda la cámara de vídeo y póngala en modo de reproducción de vídeo. (Para obtener más instrucciones, consulte el manual de instrucciones de la cámara de vídeo)
4. Ajuste el conmutador IN/OUT de la cámara de vídeo a la posición OUT.
5. Introduzca la cinta en la cámara de vídeo y pulse el botón de reproducción.

Conexión de un reproductor de DVD (480i y 480p)

Este PDP muestra la imagen óptima en modo 720p.

Reproducción de discos DVD



Cómo conectar

1 Conecte un cable de vídeo entre las tomas de entrada Y, P_b, P_r (COMPONENT1 o 2) de la PDP y las tomas de salida Y, P_b, P_r del reproductor de DVD.

2 Conecte un cable de audio entre las tomas de entrada AUDIO L/R (COMPONENT1 o 2) de la PDP y las tomas de salida AUDIO del reproductor de DVD.

Nota

- Asegúrese de que hace coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.

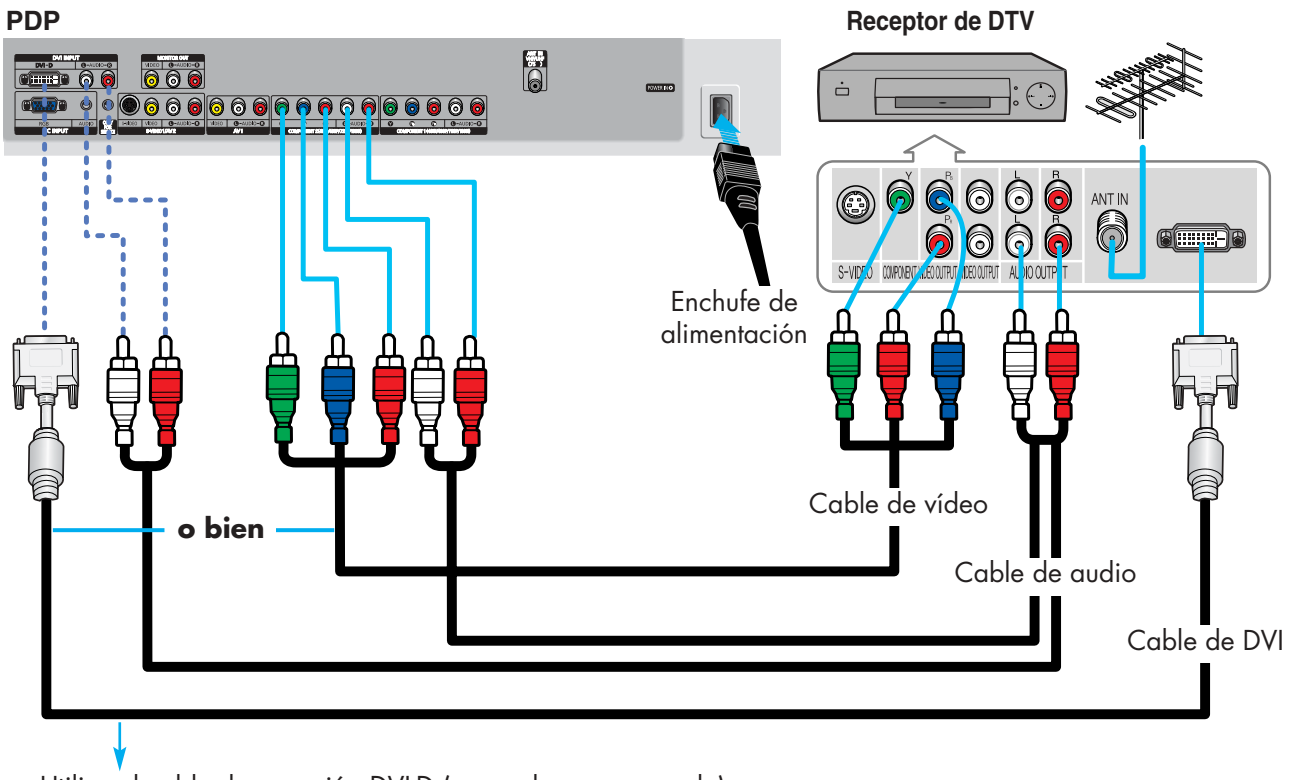
Para reproducir discos DVD:

1. Encienda la PDP.
2. Pulse el botón SOURCE para seleccionar "COMPONENTE1" o "COMPONENTE2".
3. Encienda el reproductor de DVD, introduzca un disco y pulse el botón de reproducción.
   - Para obtener más información sobre el vídeo del componente, consulte el manual de instrucciones del reproductor de DVD.

Conexión de un receptor de DTV (480p, 720p, 1080i)

Este PDP muestra la imagen óptima en modo 720p.

Para ver televisión digital (DTV)



Utilice el cable de conexión DVI-D (se vende por separado).

Cómo conectar

1. Conecte el cable o la antena a la toma de entrada de antena del receptor de DTV.
2. Conecte un cable de vídeo entre las tomas Y, P_b, P_r (COMPONENT 1, 2) o de DVI de la PDP y las tomas de salida Y, P_b, P_r (COMPONENT) O DVI del receptor de DTV.
3. Conecte un cable de audio entre las tomas COMPONENT 1, 2 (L/R AUDIO) o DVI (L/R AUDIO) de la PDP y las tomas AUDIO OUTPUT del receptor de DTV.

Nota

- Asegúrese de que hace coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.

Para ver televisión digital (DTV):

1. Encienda la PDP.
2. Pulse el botón SOURCE para seleccionar "COMPONENTE1", "COMPONENTE2" o "DVI".
3. Encienda el receptor de DTV.
   - Para obtener más información sobre el vídeo del componente, consulte el manual de instrucciones del receptor de DTV.

SAMSUNG

PANEL DE PANTALLA DE PLASMA

Funcionamiento

Encendido y apagado de la PDP.....24
Función Plug & Play.....26
Memorización de canales 29
Configuración del mando a distancia 34
Visualización de una fuente de señal externa 36

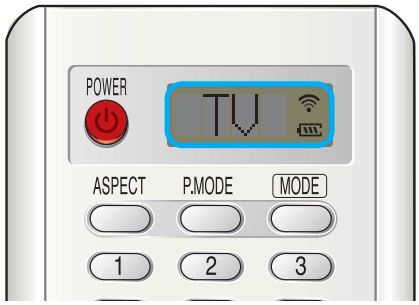
Encendido y apagado de la PDP

Encendido y apagado de la PDP

Pulse el botón POWER del mando a distancia.
Se encenderá la PDP y podrá utilizar sus funciones.
También puede usar el botón POWER (I/⏻) del panel delantero de la PDP.

Nota:

- Si no se enciende la PDP al pulsar el botón Power: Pulse el botón MODE para comprobar que se ha elegido el modo TV (TV).

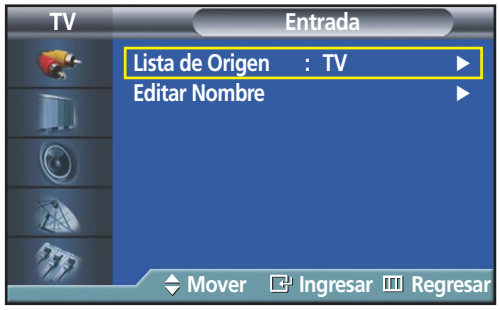


Visualización de los menús y opciones en pantalla

La PDP dispone de un sencillo sistema de menús que aparecen en la pantalla y es muy fácil de usar. Con este sistema resulta muy cómodo y rápido utilizar las funciones de su PDP. Además, también se puede visualizar el estado de muchas de las funciones de la PDP.

Visualización de los menús

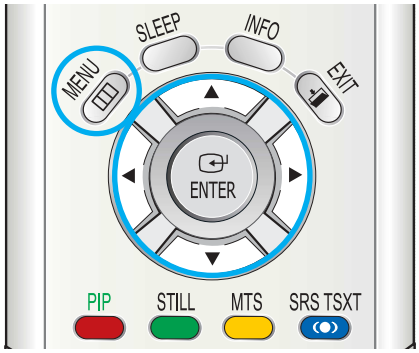
1 Con la pantalla encendida, pulse el botón MENU del mando a distancia. En la pantalla aparecerá el menú principal. Se selecciona el menú de entrada.



2 Pulse los botones ▲ o ▼ para mover elementos en el menú. Pulse los botones ◄/►/ENTER para ver, cambiar o usar las opciones seleccionadas.

Pulse el botón ENTER (↵) para seleccionar las opciones del menú.

Después de unos treinta segundos, los menús en pantalla desaparecen automáticamente;
también puede pulsar el botón MENU o EXIT del mando a distancia para salir del menú.



Mostrar la información de estado

Pulse el botón INFO en el mando a distancia.
La PDP mostrará el modo Imagen, el modo Sonido, MTS, Señal y Subtítulo.

Función Plug & Play

Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática y correlativa: Los ajustes son los siguientes.

1 Si el televisor está en modo de espera, pulse el botón POWER del mando a distancia.

➢ Aparece el mensaje Start Plug & Play y luego aparece automáticamente el menú Idioma.

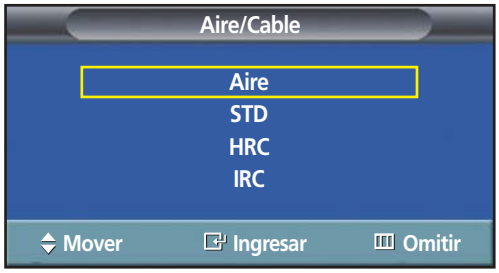
2 Seleccione el idioma correspondiente pulsando el botón ▲ o ▼.

➢ Aparece el mensaje Verificar la entrada de antena.

3 Pulse el botón ENTER para confirmar la selección.

4 Pulse el botón ENTER.

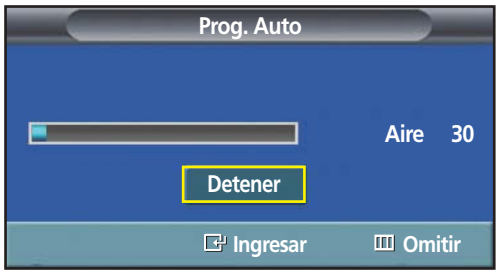
5 Seleccione el origen de señal correcto (Aire, STD, HRC e IRC) pulsando el botón ▲ o ▼ a continuación, pulse el botón ENTER.



6 Para comenzar la búsqueda, pulse el botón ENTER.

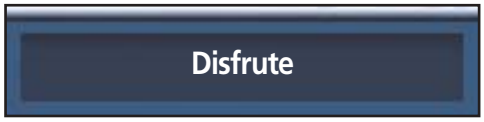
➢ La búsqueda finaliza de forma automática. Los canales se clasifican y memorizan en un orden que refleja su posición en el rango de frecuencias (el más bajo el primero y el más alto el último).
Al terminar, aparece el menú de ajuste de Reloj.

➢ Para detener la búsqueda antes de que finalice o volver al modo de visualización normal, pulse el botón MENU.



7 Pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ◄ o ► para desplazarse a Hora, Minuto o am/pm.
Ajuste la Hora, Minuto, o am/pm pulsando el botón ▲ o ▼.
Pulse el botón ENTER.

8 Al finalizar, aparece el mensaje Disfrute, y pueden verse los canales memorizados.



Función Plug & Play (cont.)

Si desea reiniciar esta función...

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Miscelá-neo" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Plug & Play". Pulse el botón ENTER.

4 Si desea más detalles de cómo ajustarlo, consulte la página anterior.

Nota

- A Plug & Play sólo puede accederse en modo TV.

Memorización de canales

La PDP puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto "aéreos" (antena) como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones CH ∧ y CH ∨ para explorarlos. De este modo no es necesario introducir dígitos para cambiar los canales. La memorización de canales implica tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y agregar o borrar canales (manual).

Selección del origen de la señal de vídeo

Antes de memorizar los canales disponibles, es preciso indicar el tipo de origen de la señal conectada a la PDP (es decir, antena o sistema de cable).

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Aire/Cable".

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Aire", "STD", "HRC" o "IRC" y pulse el botón ENTER.
- Si tiene conectada una antena, deje "Aire" en pantalla. Por contra, si tiene conectada una entra da de cable, pulse el botón ▲ o ▼ para mostrar el tipo de sistema de cable: "STD", "HRC" o "IRC". (Si no tiene seguridad de cuál es el tipo de sistema de cable que posee, póngase en contacto con su empresa de televisión por cable.)

4 Pulse el botón MENU para salir.

Nota

- STD, HRC e IRC identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para conocer el tipo de sistema de cable de su zona. En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal. Siga con "Almacenamiento de los canales en la memoria" (Página siguiente).

Almacenamiento de canales en la memoria (método automático)

1 En primer lugar seleccione el origen de señal correcto (Aire, STD, HRC e IRC). Consulte los pasos indicados en la página anterior.
Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Prog. Auto”, y pulse el botón ENTER.

➢ Forma rápida de acceder a la sintonización automática de canales: Pulse el botón "AUTO PROG." del mando a distancia.

3 Pulse el botón ENTER.
La PDP empezará a memorizar todos los canales disponibles.
Una vez guardados todos los canales disponibles, volverá a aparecer el menú Prog. Auto. Pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón MENU para salir.

Nota

- La PDP pasará automáticamente por todos los canales disponibles y los guardará en la memoria. El proceso dura un par de minutos.

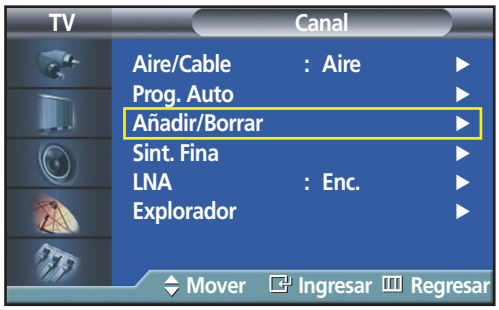
Adición y eliminación de canales (Método manual)

En primer lugar, pulse el botón CH ∧ o CH ∨ o los botones numéricos para seleccionar el canal que desea añadir o eliminar.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Channel" y pulse el botón ENTER.

➢ Método rápido de acceder a Adición y eliminación de canales: Pulse el botón "ADD/DEL" del mando a distancia.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Añadir/Borrar" y pulse el botón ENTER.
Si se pulsa de forma repetida el botón ENTER se alternará entre "Añadir" y "Borrar".
Pulse el botón CH ∧ o CH ∨ para cambiar los canales que desea añadir o eliminar.



3 Pulse el botón MENU para salir.

Nota

- Puede ver cualquier canal (incluido un canal eliminado) utilizando los botones numéricos del mando a distancia.

Para ver un canal memorizado (Modo PIP)

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Explorador" y pulse el botón ENTER.
Sólo se seleccionan los canales memorizados.

➢ Cuando se inicia la exploración de canales, se activará automáticamente el modo PIP. La pantalla permanecerá en modo PIP cuando finalice la exploración.
Pulse el botón PIP para salir del modo PIP.

3 Pulse el botón MENU para detener.

Cambio de canales

Utilización de los botones de canal

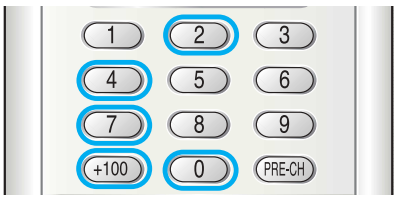
Pulse el botón CH∧ o CH∨ para cambiar de canal.

Cuando pulse el botón CH∧ o CH∨, la PDP cambiará los canales en secuencia. Verá todos los canales memorizados en la PDP. (Debe haber un mínimo de tres canales memorizados.) No verá los canales eliminados o no memorizados.

Canales de acceso directo

Utilice los botones numéricos para ir directamente a un canal.
Por ejemplo, para seleccionar el canal 27 pulse "2" y "7".
El televisor cambiará de canal cuando pulse el segundo número.

Si utiliza los botones numéricos podrá seleccionar directamente los canales eliminados o no memorizados. Para seleccionar un canal superior a 100, pulse el botón +100. (Por ejemplo, para seleccionar el canal "112" pulse +100 y, a continuación, "1" y "2"). Para cambiar más rápido a canales de un solo dígito (0 a 9), pulse "0" antes del dígito. (Por ejemplo, para seleccionar el canal "4", pulse "0" y "4".)



Uso del botón PRE-CH para seleccionar el canal anterior

Pulse el botón PRE-CH. El televisor cambiará al último canal visualizado.

Para cambiar rápidamente de un canal a otro que no es correlativo, sintonice un canal y utilice el botón numérico para seleccionar el segundo canal. Después pulse el botón PRE-CH para alternar rápidamente entre ambos.

Ajuste del volumen

Utilización de los botones de volumen

Pulse el botón VOL + o VOL - para aumentar o reducir el volumen.

Uso de Silenciado

Utilización de los botones MUTE

Puede interrumpir temporalmente el sonido en cualquier momento pulsando el botón MUTE.

1 Pulse el botón MUTE y se desconectará el sonido. En la esquina inferior izquierda de la pantalla aparecerá la palabra "Mute" (Silenciado).

2 Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón MUTE o pulse simplemente el botón VOL + o VOL –.

Configuración del mando a distancia

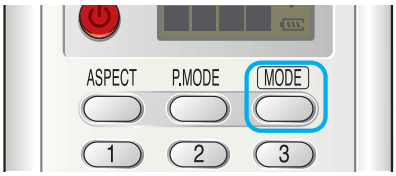
El mando a distancia de esta PDP puede funcionar con prácticamente todos los vídeos, decodificadores o reproductores de DVD. Una vez configurado correctamente, el mando a distancia puede funcionar en cuatro modos diferentes: TV, Videograbadora, Cable o STB. Pulsando el botón correspondiente del mando a distancia podrá cambiar de un modo a otro y controlar cualquiera de estos equipos.

Notas : • *El mando a distancia puede no ser compatible con todos los reproductores de DVD, vídeos y decodificadores de cable.*

• *El mando a distancia sólo puede funcionar en modo STB de Samsung.*

Configuración del mando a distancia para controlar vídeos, decodificadores o reproductores de DVD

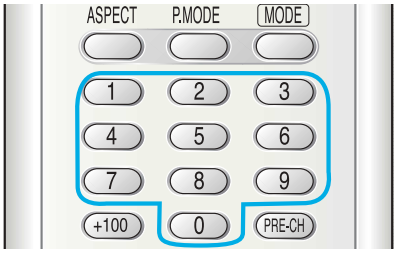
1 Apague el vídeo, (decodificador de cable o reproductor de DVD.



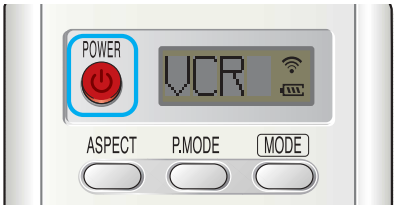
2 Pulse el botón MODE. El modo cambia siempre que se pulsa el botón MODE.

3 Pulse el botón SET del mando a distancia del televisor.

4 Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del vídeo (o del decodificador de cable o DVD) correspondientes a la marca del aparato, que aparece en la lista de la página 35 de este manual. Asegúrese de introducir los tres dígitos del código, incluso aunque el primero sea un "0". (Si aparece más de un código, inténtelo con el primero.)



5 Pulse el botón POWER del mando a distancia. El vídeo (o Cable, DVD) debería encenderse si el mando está correctamente configurado. Si el vídeo (o Cable, DVD) no se enciende tras la configu ración, repita los pasos 2, 3 y 4, pero inténtelo con otro de los códigos que aparecen para su marca de vídeo (o Cable, DVD). Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 089 (o descodificador de cable: 000 a 077, reproductor de DVD: 000 a 008).



Notas

- Cuando el mando a distancia se encuentra en el modo "VCR" (vídeo), los botones del mando a distancia para el control del vídeo (STOP, REW, PLAY/PAUSE, FF) también controlarán el funcionamiento del vídeo.
- Cuando el mando a distancia se encuentra en el modo "CATV" o "DVD" (vídeo), los botones del mando a distancia para el control del vídeo (STOP, REW, PLAY/PAUSE, FF) también controlarán el funcionamiento del vídeo.
- No tiene que programar el mando a distancia para STBs Samsung ya que los códigos están preprogramados.

Códigos del mando a distancia

Códigos de vídeo

Brand	Codes
Admiral	020
Aiwa	025
Akai	027 004 032
Audio Dynamics	007 026
Bell&Howell	018
Broksonic	022
Candle	002 006 003 015 008 055
Canon	021 056
Citizen	002 003 006 008 015 055
Colortyme	007
Craig	002 024
Curtis Mathes	002 017 007 008 021 025 056 064 066
Daewoo	003 015 010 011 012 013 014 016
DBX	007 026
Dimensia	017
Dynatech	034
Emerson	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069
Fisher	018 024 028 029 048 051 061
Funai	025
General Electric	017 002 021 005 056
Go Video	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
Harman Kardon	007
Hitachi	019 025 041 042
InstantReplay	021
JC Penny	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JVC	007 008 018 021 026 037
Kenwood	007 008 018 026 037
KLH	070
Lioyd	025
Logik	038
LXI	025
Magnavox	021 036 056 059
Marantz	008 007 018 021 026 036 037 062
Marta	006
MEI	021
Memorex	006 021 024 025
MGA	034
Midland	005
Minolta	019 041
Mitsubishi	019 034 041 046
Montgomery Ward	020
MTC	002 025
Multitech	002 025 038 005
NEC	018 007 026 037 008 062 064
Optimus	020
Panasonic	021 056 071 072
Pentax	019 041
Pentex Research	008
Philco	021 036 056 059
Philips	021 036
Pioneer	019 026 039 053
Portland	015 049 055
PROSCAN	017
Quartz	018
Quasar	021 056
Radio Shack/Realistic	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	017 019 002 021 035 041 043 057 068
Samsung	000 001 002 003 004 005
Sansui	026
Sanyo	018 024
Scott	003 047 052 067
Sears	018 019 006 024 028 029 041 048 051
Sharp	020 034 045 015
Shimom	027 033 038 058
Signature	025
Sony	027 033 044
Sylvania	021 025 036 056 059
Symphonic	025
Tandy	018 025
Tashika	006
Tatung	037
Teac	025 037 068
Technics	021
Teknika	021 006 025 031
TMK	066
Toshiba	003 019 029 051 052
Totevision	002 006
Unitech	002
VectorResearch	007 026
Victor	026
Video Concepts	007 026
Videosonic	002
Wards	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
Yamaha	007 008 018 026 037
Zenith	023 027 033 073

Códigos de decodificador de cable

Brand	Codes
Anvision	017 018
GI	041
Hamlin	003 024 031
Hitachi	025 030
Jerrold	038 039
Macom	025 030
Magnavox	019 023 028
Oak	026
Panasonic	003 022 027 037 044
Philips	019 021 023 028
Pioneer	018 020 004 044
RCA	014 022 040
Regal	003
Regency	015 023
SA	042 043
Samsung	000 001 002 003 004 005 006 007
Scientific Atlanta	042 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033 034
Viewstar	019 021 023 028
Wamer amex	046
Zenith	017 029 035 037 045

Códigos de DVD

Brand	Codes
Samsung	000 001
JVC	002
PROSCAN	003
RCA	003
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

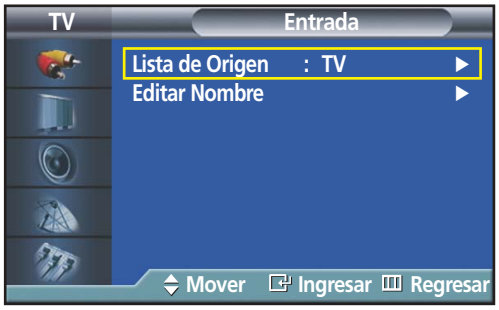
Visualización de una fuente de señal externa

El mando a distancia se puede usar para cambiar las señales de visualización procedentes de los equipos conectados, como vídeos, DVD, decodificadores y la fuente de señales de televisión (aéreas o por cable)

Ajuste de la fuente de la señal

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ENTER para seleccionar "Entrada".

➢ Método rápido de acceder a la visualización de una fuente de señal externa: Pulse el botón "SOURCE" del mando a distancia.



2 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Lista de Origen".

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de la señal y pulse el botón ENTER.

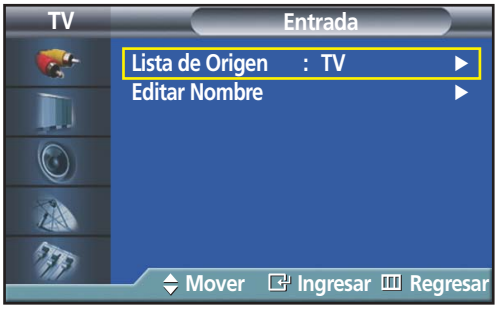
4 Pulse el botón MENU para salir.

Nota

- Cuando conecte equipos al PDP, podrá elegir entre los siguientes conjuntos de tomas: AV1, AV2, AV3, S-Video1, S-Video2, Componente1, Componente2, Salida de monitor, PC o DVI en el panel posterior de la PDP.

Asignación de nombres al modo de entrada Externo

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ENTER para seleccionar "Entrada".



2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Editar Nombre" y, a continuación, pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar un dispositivo externo y pulse el botón ENTER.

- Puede seleccionar VCR, DVD, Cable STB, HD STB, Satélite STB, Receptor AV, Receptor DVD, Juegos, Videocámara, DVD Combo, DHR o PC.
- Ajuste los orígenes de señal (AV2, AV3, S-Video1, S-Video2, Componente1, Componente2, PC o DVI) utilizando el mismo método indicado anteriormente.

4 Pulse el botón MENU para salir.

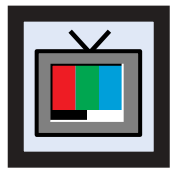
Nota

- DHR : DVD HDD Recorder (Grabador de disco duro de DVD).

SAMSUNG

PANEL DE PANTALLA DE PLASMA

Control de la imagen



Personalización de la imagen 40
Utilización de los ajustes de imagen automáticos 41
Selección del tono del color 42
DNIe (Digital Natural Image engine – Motor de imagen digital natural) ..43
Cambio del tamaño de la pantalla 44
Congelación de la imagen 46
Visualización de imagen sobre imagen (PIP).....47
Selección de una fuente de señal (antena o cable) para PIP 52

Personalización de la imagen

Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste, el brillo, la definición, el color y el tinte de la imagen de la PDP.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Favorito” y pulse el botón ENTER.
Verá las opciones “Contraste”, “Luminosidad”, “Definición”, “Color” y “Tinte”.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desea cambiar y, a continuación, pulse el botón ENTER. Pulse el botón ◄ o ► para cambiar el valor de la opción.

4 Pulse el botón MENU para salir.

Notas

- En el modo PC/DVI no se puede ajustar el Color y el Tinte.
- Si realiza cambios en estos valores, el formato de la imagen cambia de forma automática al formato personalizado.

Utilización de los ajustes de imagen automáticos

La PDP tiene ajustes de imagen automáticos que le permiten ajustar la presentación de la imagen con toda facilidad.

1 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

➢ Forma rápida de acceder al ajuste de imagen: pulse el botón "P.MODE" del mando a distancia.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Modo”.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el ajuste de imagen “Dinámico”, “Normal”, “Cine”, “Favorito” y pulse el botón ENTER.

- Puede seleccionar el modo “Favorito”, “Diversión”, “Internet”, o “Texto” en modo PC/DVI.

4 Pulse el botón MENU para salir.

- Elija Dinámico para ver la TV durante el día o cuando haya luz brillante en la sala.
- Elija Normal para los ajustes predefinidos de fábrica.
- Elija Cine para ver la película.
- Elija Favorito para ajustar los valores a su gusto. (Para más información sobre “Personalización de la imagen”, consulte la página 40.)

Selección del tono del color

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Tono Color” y, a continuación pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Frío2”, “Frío1”, “Normal”, “Tibio1” o “Tibio2” y pulse el botón ENTER.

- Puede seleccionar el modo “Favorito”, “Frío”, “Normal” o “Tibio” en modo PC.
- Puede seleccionar el modo “Frío”, “Normal” o “Tibio” en modo DVI.

4 Pulse el botón MENU para salir.

DNIe (Digital Natural Image engine - Motor de imagen digital natural)

La nueva tecnología de Samsung le brinda imágenes con más detalles, más contraste, mejora de los blancos y una reducción de ruidos 3D.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

➢ Forma rápida de seleccionar DNIe: Pulse simplemente el botón “DNIe” debajo de la tapa del mando a distancia.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “DNIe” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.”, “Apag.” o “Demo” y pulse el botón ENTER.

- Enc. : Activa el modo DNIe.
- Apag. : Desactiva el modo DNIe.
- Demo : La pantalla aparece a la derecha antes de aplicar DNIe y a la izquierda tras aplicar DNIe.

4 Pulse el botón MENU para salir.

Cambio del tamaño de la pantalla

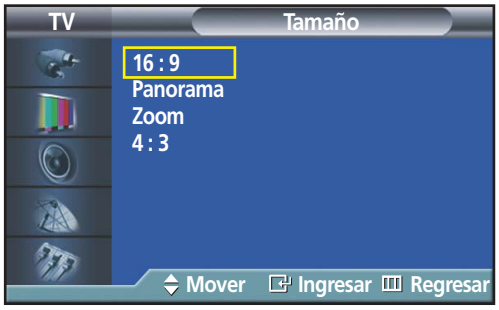
La selección del tamaño de la pantalla depende del tipo de entrada de vídeo (DVD, PC, etc.).

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

➢ Forma rápida de acceder al menú Tamaño: Pulse el botón "ASPECT" del mando a distancia.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Tamaño” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño de pantalla que desea y pulse el botón ENTER.



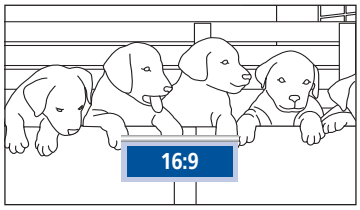
4 Pulse el botón MENU para salir.

Nota

- Si observa una imagen fija o el modo 4:3 (Normal) durante largo tiempo (más de 2 horas), puede que la imagen se "queme" en pantalla.
  Visione el monitor en modo 16:9 (Ancho) o Panorama lo más posible.

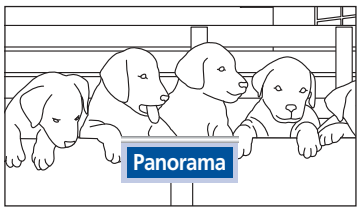
16:9(Ancho)

Relación de aspecto 16:9 que vale para DVD y aplicaciones de pantalla ancha.



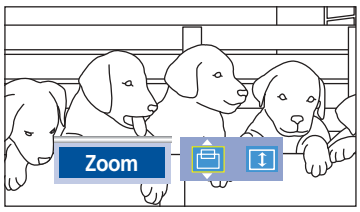
Panorama

Coloca una imagen de 16:9 en una pantalla de 4:3 y la muestra sin cortarla.



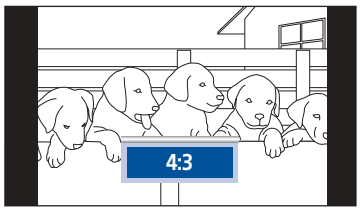
Zoom

Amplía la imagen ancha de 16:9 (en una dirección vertical) para que la imagen ocupe el tamaño de la pantalla. Seleccione pulsando el botón ◄ o ►. Utilice el botón ▲ o ▼ para desplazar la imagen hacia arriba o abajo. Tras la selección, utilice el botón ▲ o ▼ para ampliar o reducir el tamaño de imagen en una dirección vertical.



4 : 3(Normal)

Tamaño de pantalla estándar de TV y aparato de vídeo con una relación de aspecto de 4:3.



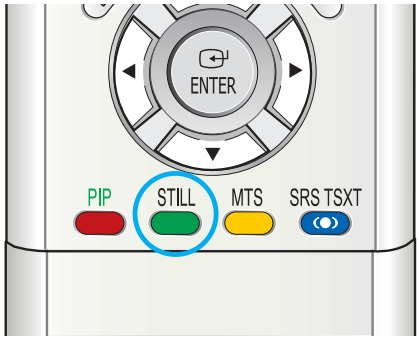
Notas

- En los modos TV, VIDEO, S-VIDEO y Componente (480i), pueden seleccionarse todos los modos de pantalla. (16:9 → Panorama → Zoom → 4:3).
- En modo PC/DVI, sólo pueden seleccionarse los modos 16:9 y 4:3.
- En modos Componente (480p, 720p. 1080i), no se puede seleccionar el modo Panorama.
- En modos Componente (480p, 720p. 1080i), puede trasladar la imagen en pantalla pulsando el botón ▲ o ▼. (Todos los modos de pantalla.)
- Si se cambia el tamaño de pantalla a Normal o Zoom durante el modo PIP se hace desaparecer la ventana PIP.

Congelación de la imagen

Fija

Pulse el botón STILL del mando a distancia para congelar una imagen en movimiento. Pulse de nuevo el botón para cancelar.



Visualización de imagen sobre imagen (PIP)

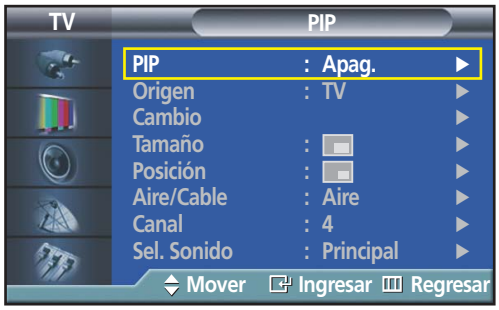
Selección de la pantalla de PIP

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

➢ Forma rápida de acceder al modo PIP: Pulse el botón "PIP" del mando a distancia.

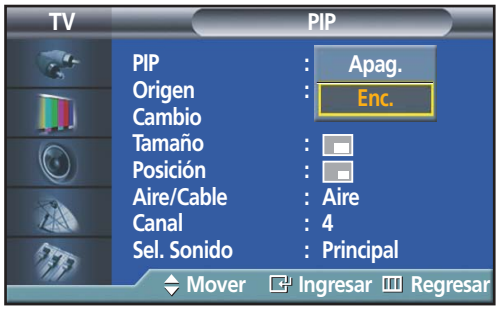
➢ Para más información sobre "Selección de sonido", consulte la página 61.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ENTER y, a continuación, pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Enc.". La imagen PIP aparecerá en una esquina de la pantalla.

- Si se pulsan el botón ▲ o ▼ se alterna entre "Enc." y "Apag.".



Nota

- Compruebe si Bloqueo V-Chip (consulte la página 93) está ENC. si no funciona activar y desactivar PIP. PIP no funciona cuando Bloqueo V-Chip está en Enc..Cambie el ajuste a Apag. e inténtenlo de nuevo.

4 Pulse el botón MENU para salir.

Ajustes de PIP

O : Funcionan PIP y el intercambio de pantallas
X : PIP no funciona

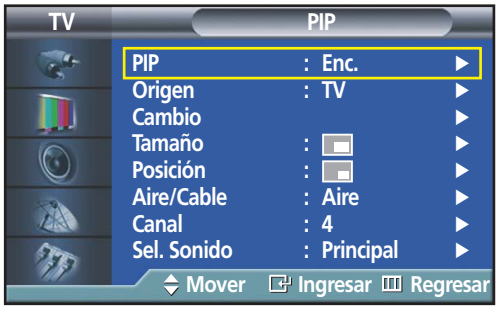
Pantalla principal / Pantalla PIP	TV	AV 1	AV 2	AV 3	S-Video 1	S-Video 2	Componente1	Componente2	PC	DVI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV 1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV 2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
AV 3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video 1	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video 2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Componente1	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Componente2	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X

Selección de una señal externa

El sistema PIP puede usarse para ver la imagen de una señal procedente de una fuente externa, como un vídeo.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Origen" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para alternar entre todos los orígenes de señal disponibles: "TV", "AV1", "AV2", "AV3", "S-Video1", "S-Video2", "Componente1", "Componente2", "PC" y "DVI".

La señal de estas fuentes no aparecerá en la pantalla si no ha conectado ningún equipo a las tomas de entrada respectivas de la PDP.

5 Pulse el botón MENU para salir.

Notas

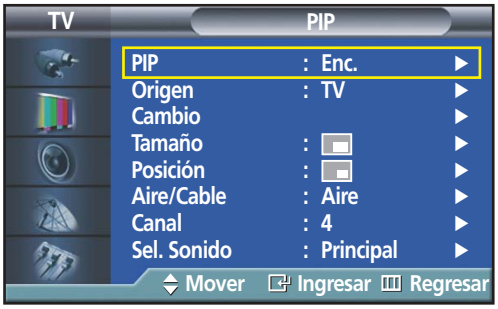
- El sistema PIP funciona en el modo de pantalla panorámica (16:9) y panorámica.
- Al utilizar la función Multipantalla en los modos Normal (4 : 3) o Zoom se cambiará el tamaño de la pan talla principal al formato panorámico.

Intercambio del contenido de la imagen PIP y la imagen principal

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

➢ Forma rápida de acceder a la opción de intercambio: Pulse simplemente el botón “SWAP” debajo de la tapa del mando a distancia.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Cambio” y pulse el botón ENTER.
- La imagen de la ventana PIP aparecerá en la pan talla principal y viceversa.

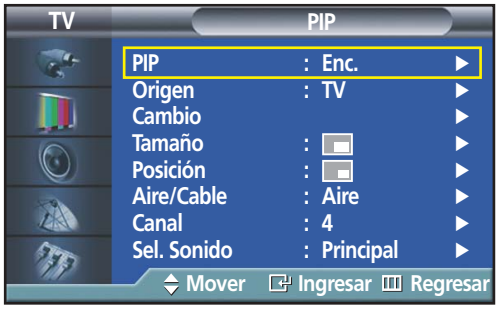
4 Pulse el botón MENU para salir..

Cambio del tamaño de la ventana PIP

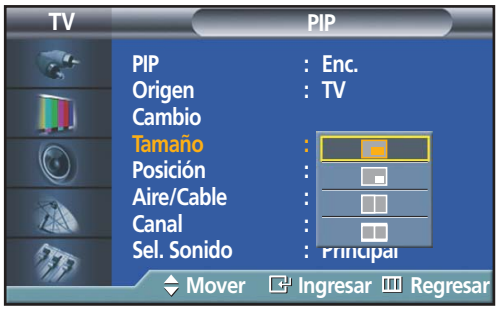
1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

➢ Forma rápida de acceder al tamaño de imagen PIP: Pulse simplemente el botón "SIZE" debajo de la tapa del mando a distancia.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tamaño" y pulse el botón ENTER.



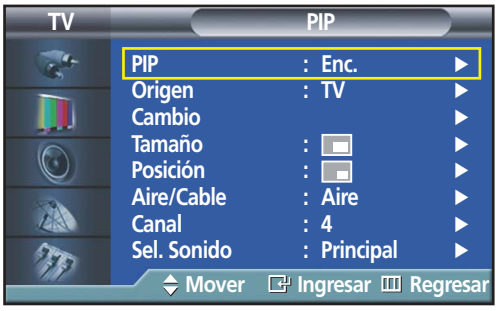
4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desea y pulse el botón ENTER.

5 Pulse el botón MENU para salir.

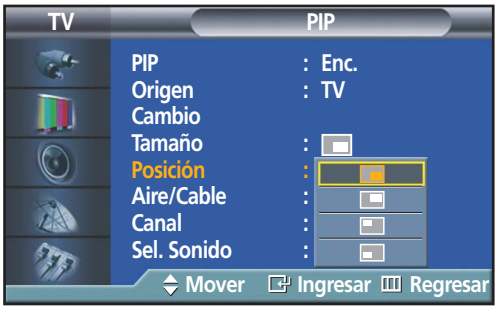
Cambio de la ubicación de la imagen PIP

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

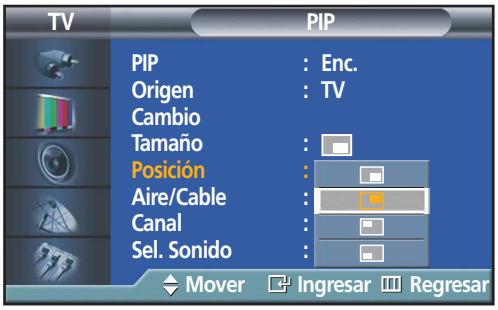
2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Posición" y pulse el botón ENTER.



4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la posición de PIP que desea y pulse el botón ENTER.



5 Pulse el botón MENU para salir.

Nota

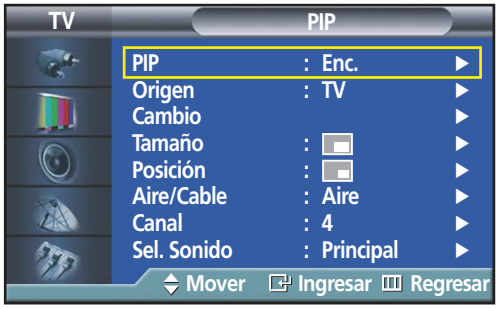
- El modo Double1(⊟) o Double2(⊟) no puede seleccionarse en posición.

Selección de un origen de señal (Antena o Cable) para PIP

Si la fuente de PIP es la señal de televisión mientras que el sistema PIP está activado, podrá seleccionar la fuente de emisión de la imagen PIP de forma independiente a la de la imagen principal.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Aire/Cable" y pulse el botón ENTER.

4 Si está conectada la antena, el ajuste es "Aire". Si la señal la envía un sistema de TV por cable, pulse ▲ o ▼ hasta que se seleccione el sistema de cable apropiado ("STD", "HRC" o "IRC").

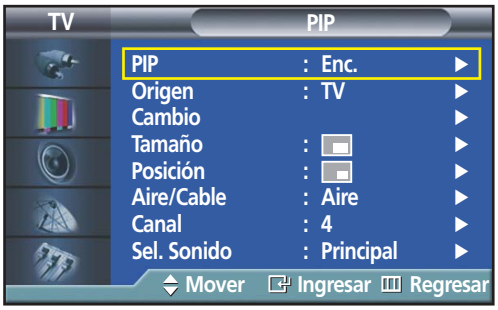
5 Pulse el botón MENU para salir del menú.

Cambio del canal PIP

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

➢ Forma rápida de cambiar el canal de la ventana PIP: Pulse simplemente el botón "CH ∧" o "CH ∨" situado debajo de la tapa del mando a distancia.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para cambiar el canal que aparece en la ventana PIP.

5 Pulse el botón MENU para salir.

PLASMA

PANEL DE PANTALLA DE PLASMA

Control del sonido

Personalización del sonido 56
Utilización de los parámetros de sonido automáticos 57
Elección de una pista sonora multicanal (MTS) 58
Utilización del volumen automático 59
Ajuste de TruSurround XT 60
Cómo escuchar el sonido de la imagen secundaria (PIP) 61
Selección del silencio interno 62

Personalización del sonido

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Favorito” y pulse el botón ENTER.

3 Seleccione la opción (volumen, balance, ecualizador) que se va a ajustar pulsando el botón ◄ o ►. Pulse el botón ▲ o ▼ para alcanzar el valor necesario.

4 Pulse el botón MENU para salir.

➤ Si realiza cambios en los valores del ecualizador, el modo de sonido cambiará automáticamente al modo Favorito.

Utilización de los parámetros de sonido automáticos

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Modo”.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el ajuste de sonido “Normal”, “Música”, “Cine”, “Diálogo” o “Favorito” y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón MENU para salir.

- Elija Normal para los ajustes predefinidos de fábrica.
- Elija Música para ver vídeos de música.
- Elija Cine para ver la película.
- Elija Diálogo para ver una presentación que tenga sobre todo diálogo (es decir, noticias).
- Elija Favorito para recuperar los ajustes personalizados.
  (Para más información sobre “Personalización del sonido”, consulte la página 56.)

Elección de una pista sonora multicanal (MTS)

En función del programa concreto emitido, puede escuchar en estéreo, mono o escuchar un Programa de Audio Independiente. (sonido SAP; suele ser una traducción de otro idioma. A veces SAP incluye informaciones no relacionadas, como por ejemplo noticias o el tiempo.)

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

➢ Forma rápida de acceder al menú MTS: Pulse el botón "MTS" del mando a distancia.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "MTS" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Mono", "Estéreo" o "SAP" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón MENU para salir.

- Elija Estéreo para canales que emiten en estéreo.
- Elija *Mono* para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.
- Elija *SAP* para escuchar el Programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.

Nota

- El sistema MTS sólo funciona en modo TV.

Utilización del volumen automático

Cada estación de emisión tiene sus propias condiciones de señal y puede ser necesario ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Con esta función el volumen del canal deseado se ajusta de forma automática ya que reduce la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o la aumenta cuando es baja.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Volumen Auto.", y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." y pulse el botón ENTER.
- Si se pulsan el botón ▲ o ▼ se alterna entre "Enc." y "Apag.".

4 Pulse el botón MENU para salir.

Ajuste de TruSurround XT

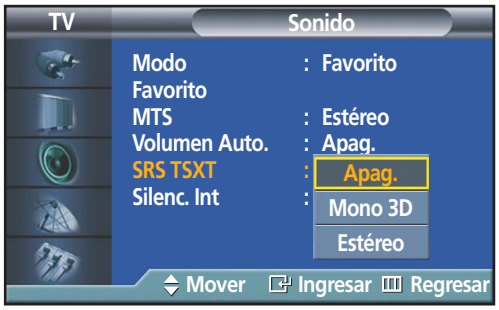
TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. Trusurround proporciona una experiencia de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluidos altavoces de televisión internos. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y pulse el botón ENTER.

➤ Forma rápida de acceder al menú TruSurround XT: Pulse el botón "SRS TSXT" del mando a distancia.

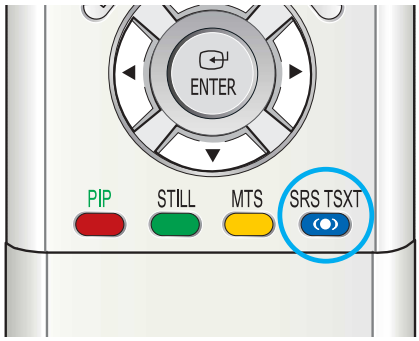
2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "SRS TSXT" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para cambiar el ajuste (Apag., Mono 3D o Estéreo), y pulse el botón ENTER.



4 Pulse el botón MENU para salir.

➤ TruSurround XT, SRS y el símbolo ( ) son marcas comerciales de SRS Labs, Inc. La tecnología TruSurround XT está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

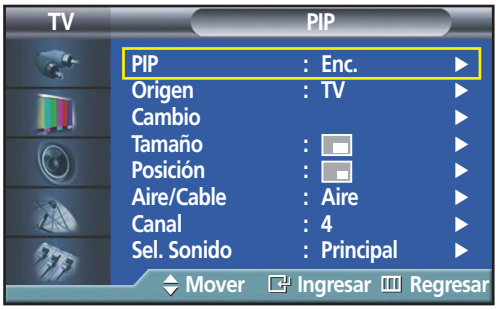


Cómo escuchar el sonido de la Sub (PIP) imagen

Mientras esté activada la función PIP se puede escuchar el sonido de la imagen secundaria.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y pulse el botón ENTER.



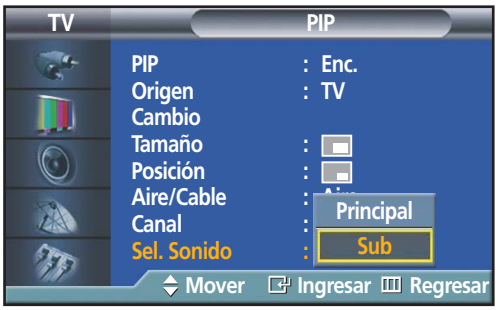
3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sel. Sonido" y pulse el botón ENTER.

- Si se pulsan el botón ▲ o ▼ se alterna entre "Principal" y "Sub".

4 Ajuste en Sub pulsando el botón ▲ o ▼.

- Puede escuchar el sonido de la imagen secun daria.

➢ Para oír el sonido de la imagen principal, ajústelo al valor Principal.



5 Pulse el botón MENU para salir.

Selección del silencio interno

Los altavoces internos pueden silenciarse para escuchar sonido desde los altavoces externos conectados.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Silenc. Int” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” y pulse el botón ENTER.

- Si se pulsan el botón ▲ o ▼ se alterna entre “Enc.” y “Apag.”.

4 Pulse el botón MENU para salir.

SAMSUNG

PANEL DE PANTALLA DE PLASMA

Control de los canales

Sintonización fina de canales.....64
LNA (amplificador de bajo ruido).....65

Sintonización fina de canales

Utilice la sintonización fina para ajustar manualmente un determinado canal a fin de que la recepción sea óptima.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sint. Fina” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ◄ o ► para ajustar la sintonización fina.

4 Para guardar la sintonización fina en la memoria del televisor, pulse el botón ENTER. (Aparecerá un icono de asterisco (*).) Para reiniciar la sintonización fina en “0”, pulse el botón ▼ para seleccionar “Reiniciar” y pulse el botón ENTER.

5 Pulse el botón MENU para salir.

LNA (amplificador de bajo ruido)

Si el televisor está funcionando en una zona con señal débil, la función ABR puede mejorar la recepción (un amplificador previo de bajo ruido refuerza la señal entrante).

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “LNA” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” y pulse el botón ENTER.

- Si se pulsan el botón ▲ o ▼ se alterna entre “Enc.” y “Apag.”.

4 Pulse el botón MENU para salir.

SAMSUNG

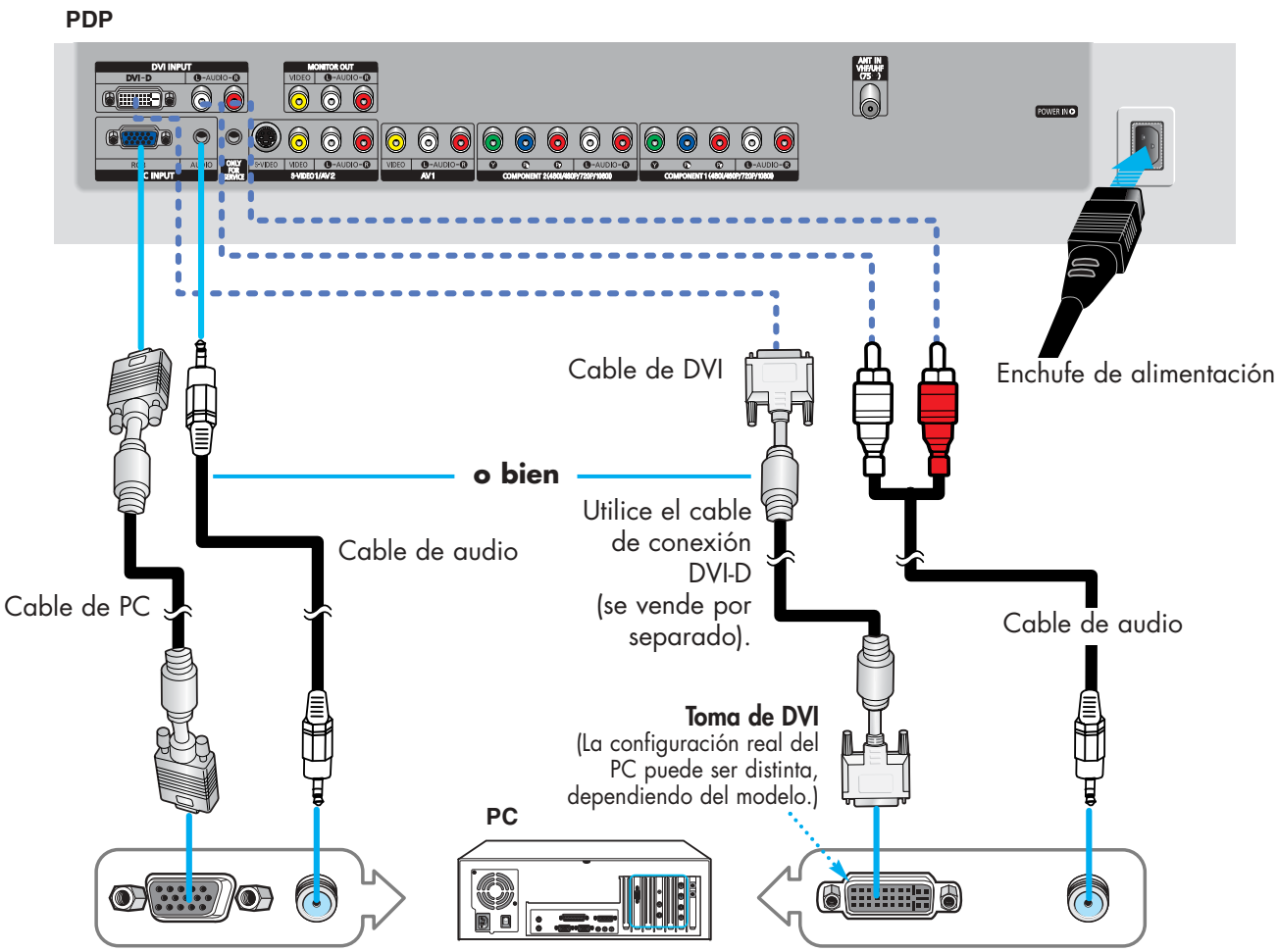
PANEL DE PANTALLA DE PLASMA

Conexión a un PC y funcionamiento

Conexión de un PC 68
Ajuste de la imagen de PC.....72
Cambio de la posición de la imagen 73
Ajuste de la calidad de imagen 74
Información 77

Conexión de un PC

La conexión a un equipo Macintosh puede precisar de un adaptador.



Conexión de un PC (15p D-SUB) a la PDP

1 Conecte un cable de PC entre la toma de salida PC del PC y la toma de entrada RGB de la PDP.

2 Conecte un cable de audio entre la toma de audio del PC y las tomas de entrada de audio (PC INPUT) de la PDP.

Conexión de un PC (DVI) a la PDP

1 Conecte un cable de DVI entre la toma de PC DVI del PC y la toma de entrada DVI-D de la PDP.

2 Conecte un cable de audio entre la toma de audio del PC y las tomas de entrada de audio (DVI INPUT) de la PDP.

Nota

- Asegúrese de que hace coincidir los colores de los terminales de entrada y de las tomas de cables.

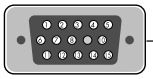
Para ver la imagen del PC :

1. Encienda la PDP.
2. Pulse el botón SOURCE del mando a distancia o el botón SOURCE del panel delantero para seleccionar "PC".
3. Encienda el PC y compruebe los requisitos del sistema del PC. (Consulte las páginas 70 y 71 para conocer los requisitos del sistema del PC.)
4. Ajuste la pantalla de PC. (Consulte las páginas 72 a 74.)

Configuración de patillas

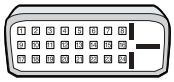
Cable D-Sub

• Cable de señales de 15 patillas (basándose en la patilla que sobresale)



Nº Patilla	ENTRADA DE PC	SALIDA DE PC
1	Rojo (R)	Rojo (R)
2	Verde (G)	Verde (G)
3	Azul (B)	Azul (B)
4	Tierra	Tierra
5	Tierra (DDC)	Tierra (DDC)
6	Rojo (R) Tierra	Rojo (R) Tierra
7	Verde (G) Tierra	Verde (G) Tierra
8	Azul (B) Tierra	Azul (B) Tierra
9	Reservado	Reservado
10	Tierra de sincronización	Tierra de sincronización
11	Tierra	Tierra
12	Datos (DDC)	Datos (DDC)
13	Sincronización horizontal	Sincronización horizontal
14	Sincronización vertical	Sincronización vertical
15	Reloj (DDC)	Reloj (DDC)

DVI-D Cable (Digital-Only Connector)



Nº Patilla	Asignación de señal	N Patilla	Asignación de señal
1	T.M.D.S. Datos2-	13	T.M.D.S. Datos3+
2	T.M.D.S. Datos2+	14	Alimentación 5 V +
3	T.M.D.S. Pantalla de	15	Tierra de 5 V
4	protección Datos2/4 T.M.D.S. Datos4-	16	Detección de enchufe activo
5	T.M.D.S. Datos4+	17	T.M.D.S. Datos0-
6	Reloj (DDC)	18	T.M.D.S. Datos0+
7	Datos (DDC)	19	T.M.D.S. Pantalla de
8	No conectada		protección Datos0/5
9	T.M.D.S. Datos1-	20	T.M.D.S. Datos5-
10	T.M.D.S. Datos1+	21	T.M.D.S. Datos5+
11	T.M.D.S. Pantalla de	22	T.M.D.S. Protección de reloj
	protección Datos1/3	23	T.M.D.S. Reloj+
12	T.M.D.S. Datos3-	24	T.M.D.S. Reloj-

Configuración de la PDP (Plug & Play)

Dado que este equipo dispone de la nueva función Plug & Play de VESA®, se eliminan los largos y complicados procesos de configuración.
Esta función permite instalar el monitor en un sistema compatible con Plug & Play evitándose las molestias y confusiones de configuración.
Su PC podrá identificar la pantalla y configurarse automáticamente para funcionar con ella.
Este monitor transmite automáticamente al PC sus datos de Identificación Ampliada de Pantalla (EDID) mediante protocolos DDC de canal de visualización de datos.

Configuración del software del PC (sólo Windows)

A continuación se muestra la configuración de visualización de Windows (MS Windows XP) para un ordenador típico. Pero las pantallas reales del PC serán probablemente diferentes, dependiendo de la versión determinada de Windows y de la tarjeta de vídeo concreta. Aunque las pantallas reales sean diferentes, la información de configuración básica que se aplica en casi todos los casos es la misma. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el Escritorio de Windows y haga clic en [Propiedades]. Aparece el cuadro de diálogo [Pantalla].

2. Haga clic en [Configuración] y defina <Modo de pantalla> con referencia a la Tabla de modos de pantalla.
   No tiene que cambiar los ajustes de <Colores>.

3. Haga clic en [Avanzado].
   Aparece un nuevo cuadro de diálogo de ajustes.

4. Haga clic en la ficha [Monitor] y defina <Frecuencia de actualización de la pantalla> con referencia a la Tabla de modos de pantalla. Defina <Frecuencia vertical> y <Frecuencia horizontal> de forma individual si puede hacerlo en vez de ajustar <Frecuencia de actualización de la pantalla>.

5. Pulse el botón [Aceptar], cierre la ventana y pulse el botón [Aceptar] en la ventana de Información de registro de pantalla. Es posible que se inicie un reinicio automático.

6. Apague el PC y conéctelo al TV.

Continúa...

Notas:

Tanto la posición en la pantalla como el tamaño varían dependiendo del tipo de monitor del PC y de su resolución. La tabla siguiente contiene una lista de todos los modos de visualización admitidos:

Señal de vídeo	Resolución (Puntos por línea)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia horizontal (kHz)	Polaridad vertical	Polaridad horizontal
IBM PC / AT compatible	640 X 350	70.086	31.469	N	P
		85.080	37.861	N	P
	640 X 400	85.080	37.861	P	N
	720 X 400	70.087	31.469	P	N
		85.039	37.927	P	N
	640 X 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
		85.061	43.269	N	N
	800 X 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.897	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	848 X 480	60.000	29.838	Conjunto de chips nVidia	
		72.000	36.072		
		75.000	37.650		
	1024 X 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	63.677	P	P

(N: negativa / P: positiva)

- No se admite el modo entrelazado.
- La PDP no funciona correctamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- La tabla anterior está conforme con la normativa de IBM/VESA y está basada en la utilización de una entrada analógica.
- El Modo DVI se soporta de igual forma que en la tabla anterior.

Notas:

- Cuando se utiliza esta PDP como pantalla de PC, se admite el modo de color de 32 bits.
- Dependiendo del fabricante, la pantalla del PC podría tener un aspecto distinto. (y también de la versión específica de Windows que tenga instalada).

  Consulte el manual de instrucciones de su PC para obtener información sobre cómo conectar el PC a una PDP.
- Si existe algún modo de selección de las frecuencias vertical y horizontal, elija 60 Hz (vertical) y 31,5 kHz (horizontal).
- En algunos casos pueden aparecer señales anormales en la pantalla (rayas, por ejemplo) cuando se apaga el PC (o si se desconecta de la pantalla). Si así es, pulse el botón SOURCE del mando a distancia o el botón SOURCE del panel delantero para entrar en el modo de VÍDEO. Compruebe también que el PC está conectado.
- Mientras esté viendo una imagen de PC, al puerto de salida de monitor sólo debe conectarse un monitor de PC. (Si no es así, pueden aparecer señales aleatorias).

Ajuste de la imagen de PC

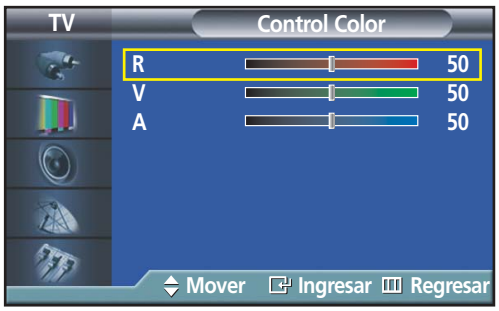
Ajustes de R.G.B.

Ajustes predefinidos:

- Pulse el botón SOURCE para seleccionar "PC".

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Control Color" y, a continuación pulse el botón ENTER. "Control Color" sólo está disponible cuando "Tono Color" se ajusta en el modo de favorito.



3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desea cambiar y, a continuación, pulse el botón ENTER. Pulse el botón ◄ o ► para cambiar el valor de la opción, utilizando como guía el indi cador de pantalla.

4 Pulse el botón MENU para salir.

Cambio de la posición de la imagen

Una vez conectada la PDP al PC, ajuste la posición de la pantalla si no está bien alineada.

Ajustes predefinidos:

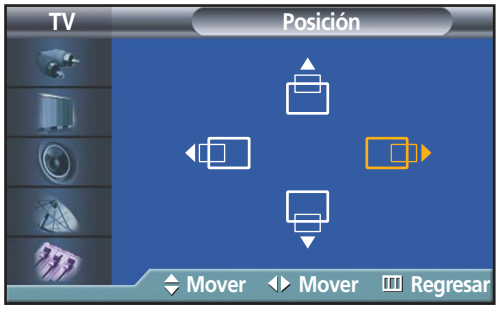
- Pulse el botón SOURCE para seleccionar "PC".

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Posición" y pulse el botón ENTER.

4 Ajuste la posición de la pantalla pulsando el botón ▲ / ▼/ ◄ / ►.



5 Pulse el botón MENU para salir.

Ajuste de la calidad de imagen

Ajuste automático de la calidad de la imagen

Ajustes predefinidos:

- Pulse el botón SOURCE para seleccionar "PC".

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Ajuste Auto.", y pulse el botón ENTER.
En la pantalla aparecerá el mensaje "Ajuste Autom." y se activarán automáticamente los ajustes de imagen.

4 Pulse el botón MENU para salir.

Ajuste grueso

Ajustes predefinidos:

- Pulse el botón SOURCE para seleccionar "PC".

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Fijar la imagen" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ENTER para seleccionar "Grueso".

Elimine las interferencias (barras verticales) de la imagen de la pantalla pulsando el botón ◄ o ►. (Si este ajuste no se realiza correctamente, en la pantalla aparecerán rayas verticales.)

5 Pulse el botón MENU para salir.

Sintonía fina (precisa)

Ajustes predefinidos:

- Pulse el botón SOURCE para seleccionar "PC".

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Fijar la imagen" y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Fino" y pulse el botón ENTER.
Elimine las interferencias de la imagen de la pantalla pulsando el botón ◄ o ►.
(Si no se ajusta Fino correctamente, en la pantalla aparecerán interferencias.)

5 Pulse el botón MENU para salir.

Información

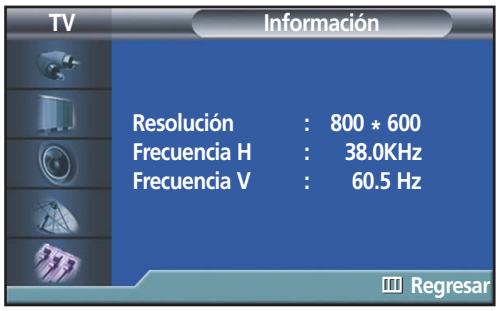
Ajustes predefinidos:

- Pulse el botón SOURCE para seleccionar "PC".

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PC" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Información" y pulse el botón ENTER. Aparecerán los valores de resolución y de frecuencia horizontal y vertical.

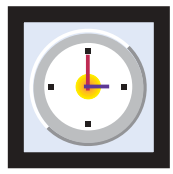


4 Pulse el botón MENU para salir.

SAMSUNG

PANEL DE PANTALLA DE PLASMA

Ajuste de la hora



Ajuste del reloj.....80
Ajuste del temporizador de desconexión.....81
Ajuste de los temporizadores.....82

Ajuste del reloj

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Tiempo” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Reloj” y pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la hora correcta.

4 Pulse el botón ▶ para seleccionar “Minuto” y pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el minuto correcto.

5 Pulse el botón ▶ para seleccionar “am/pm” y pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la hora del día apropiada (am o pm).
Pulse el botón MENU.

6 Pulse el botón MENU para salir.

Ajuste del temporizador de desconexión

La PDP se puede programar para que se apague automáticamente una vez transcurrido un tiempo especificado.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

➢ Forma rápida de acceder al ajuste del temporizador de desconexión: Pulse el botón "SLEEP" del mando a distancia.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Pausa Temp." y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el tiempo que desea que se mantenga encendido la PDP. El tiempo varía en intervalos de entre 30 y 180 minutos.

5 Pulse el botón ► para seleccionar "Activación" y pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." o "Apag.".

6 Pulse el botón MENU para salir.

Ajuste de los temporizadores

Esta PDP puede programarse para que se encienda o se apague a las horas concretas que usted decida. Antes de utilizar los temporizadores, debe poner en hora el reloj, como se explica en el apartado anterior.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Tiempo” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Temp. enc.”. Pulse el botón ENTER para seleccionar “Hora” y pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la hora correcta.

4 Pulse el botón ▶ para seleccionar “Minuto” y pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el minuto correcto.

5 Pulse el botón ▶ para seleccionar “am/pm” y pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la hora del día apropiada (am o pm).

6 Pulse el botón ▶ para seleccionar “Canal” y pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea cuando se encienda la PDP.

7 Pulse el botón ▶ para seleccionar “Volumen” y pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el nivel de volumen que desea cuando se encienda la PDP.

8 Pulse el botón ▶ para seleccionar “Activación” y pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” o “Apag.”.

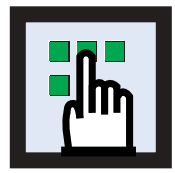
9 Para definir “Temp. apag” pulse el botón MENU.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Temp. apag”.
Defina “Temp. apag” como definió “Temp. enc.”.

10 Pulse el botón MENU para salir.

SAMSUNG

PANEL DE PANTALLA DE PLASMA

Descripción de las funciones



Selección del idioma de menú 86
Reducción digital del ruido.....87
Selección del modo Cine 88
Ajuste del sonido de melodía.....89
Ajuste del modo Pantalla azul.....90
Visualización de subtítulos.....91
Uso de la función V-Chip.....92

Selección del idioma de menú

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Idioma”.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el idioma apropiado: “English”, “Français” o “Español”. Pulse el botón MENU.

4 Pulse el botón MENU para salir.

Reducción digital del ruido

Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función de reducción digital del ruido (Digital Noise Reduction) para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “SC Digital” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” o “Apag.”y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón MENU para salir.

Selección del modo Cine

Enc.: Detecta y procesa automáticamente las señales de las películas procedentes de todas las fuentes, y ajusta la imagen para conseguir una calidad óptima.

Apag.: Desactiva el modo Cine.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Modo película” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” o “Apag.”y pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón MENU para salir.

Nota

- El modo Cine está soportado en TV, VIDEO, S-VIDEO y COMPONENTE 480i.

Ajuste del sonido de melodía

Es posible oír un sonido de melodía claro cuando el televisor se enciende o apaga.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Miscelá-neo” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Melodía” y, a continuación, pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para cambiar la configu-ración. (Enc. o Apag.).

Ajuste del modo Pantalla Azul

Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática el fondo de imagen ruidoso. Si desea continuar viendo la imagen deficiente, debe establecer el modo “Pantalla Azul” “Apag.”.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Misceláneo” y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Pantalla Azul”. Pulse el botón ENTER.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” o “Apag.”y pulse el botón ENTER.

➢ Pantalla azul aparece cuando no existe señal desde un dispositivo externo en el Modo Externo, independientemente del ajuste Pantalla Azul.

5 Pulse el botón MENU para salir.

Visualización de subtítulos

El televisor descodifica y muestra los subtítulos emitidos con algunos programas de televisión. Suele tratarse de subtítulos para sordos o de traducciones de otros idiomas. Todos los vídeos graban la señal de los subtítulos de los programas televisivos, por lo que las cintas de vídeo domésticas también ofrecen subtítulos. La mayoría de las cintas de vídeo comerciales también ofrecen subtítulos. Compruebe si aparece el símbolo de subtítulos en la programación de televisión y en la caja de la cinta: CC .

Nota: La opción Subtítulos no funciona con señales de DVD o DTV.

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Subtítulo” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ENTER para seleccionar “Subtítulo”. Pulse el botón ▲ o ▼ para activar o desactivar los subtítulos y pulse el botón ENTER.

3 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Modo” y pulse el botón ENTER. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Texto” o “Subtítulo” y pulse el botón ENTER.

4 Dependiendo de la emisión concreta, puede ser necesario realizar cambios en “Canal” y “Campo”: Pulse el botón ▲ / ▼/ ◄ / ► para realizar los cambios (Siga el mismo procedimiento que en el paso 3 anterior.)

5 Pulse el botón MENU para salir.

Nota

- Los distintos canales y campos muestran información diferente: Campo 2 incluye información adicional que complementa la información de Campo 1. (Por ejemplo, Canal 1 puede ofrecer subtítulo en inglés, mientras que Canal 2 tiene subtítulos en español.)

Uso de la función V-Chip

La opción V-Chip bloquea automáticamente los programas que no se consideran apropiados para los menores. El usuario debe introducir primero un código PIN (número de identificación personal) para configurar o cambiar las limitaciones de V-Chip.

Nota: Cuando se activa el sistema V-chip, no funcionan las opciones PIP y programación automática de canales.

Configuración del código de identificación personal (PIN)

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “V-Chip” y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Escr. Código".
Introduzca su código PIN de 4 dígitos.

El código PIN predeterminado para un televisor nuevo es “0-0-0-0”.

3 Aparecerá la pantalla “V-Chip”. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Cambiar Código” y pulse el botón ENTER.

4 Aparecerá la pantalla Cambiar Código.
Introduzca un nuevo código PIN de 4 dígitos.
En cuanto introduzca los 4 dígitos, aparece la pantalla "Confirmar Nuevo Código ". Vuelva a introducir los mismos 4 dígitos. Cuando desaparezca la pantalla Confirmar Nuevo Código, el nuevo código PIN se habrá memorizado.

5 Pulse el botón MENU para salir.

Nota

- Si olvida el código PIN, pulse los botones del mando a distancia en el siguiente orden para reiniciar el código a 0-0-0-0: Apagado ➔ Mute ➔ 8 ➔ 2 ➔ 4 ➔ Encendido.

Activación/desactivación de V-Chip

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “V-Chip” y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Escr. Código".
Introduzca su código PIN de 4 dígitos.

3 Aparecerá la pantalla “V-Chip”. Para activar la función V-Chip, pulse el botón ENTER para que “Bloqueo V-Chip” se ajuste en “Enc.”. (Si se pulsan el botón ▲ o ▼ se alterna entre “Enc.” y “Apag.”.)
Pulse el botón MENU.

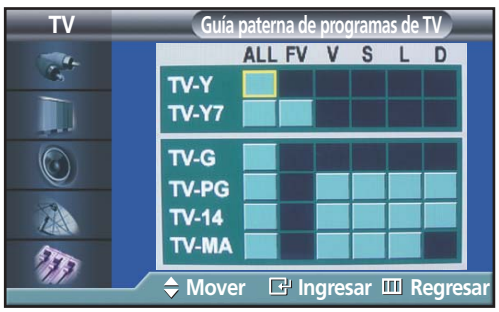
4 Pulse el botón MENU para salir.

Configuración de las restricciones mediante las "Guía paterna de programas de TV"

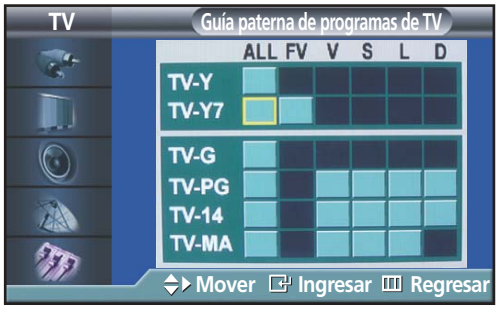
En primer lugar, configure un código de identificación personal (PIN) y active la función V-Chip (consulte la sección anterior). Las limitaciones pueden configurarse de dos formas: utilizando Guía de programas o MPAA Clasif.

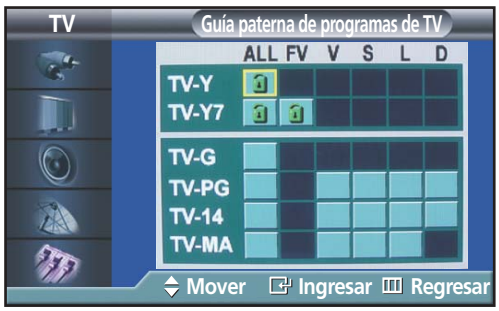
1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Escr. Código". Introduzca su código PIN de 4 dígitos.

3 Aparecerá la pantalla "V-Chip". Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Guía paterna de programas de TV" y pulse el botón ENTER.

4 Aparecerá la pantalla "Guía paterna de programas de TV". Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar una de las seis categorías basadas en la edad:

TV-Y	Gente joven
TV-Y7	Niños de más de 7 años
TV-G	Audiencia general
TV-PG	Supervisión paterna
TV-14	De 14 años en adelante
TV-MA	Audiencia madura



5 En este punto, ya se habrá seleccionado una de las clasificaciones.
Dependiendo de la configuración existente, se seleccionará un símbolo 🔒.
(En blanco = Desbloqueada, 🔒= Bloqueada)

Mientras se selecciona "🔒", pulse el botón ENTER para bloquear o desbloquear la categoría.
Para seleccionar una clasificación diferente, pulse el botón ▲ o ▼ y repita el proceso.

Nota 1: TV-Y, TV-Y7 TV-G, TV-PG, TV-14 o TV-MA tienen opciones adicionales.
Consulte el siguiente paso para cambiar cualquiera de las siguientes clasificaciones secundarias:

FV: Violencia de fantasía
D: Diálogo de contenido sexual
L: Lenguaje grosero
S: Situaciones de contenido sexual
V: Violencia explícita

Nota 2: El V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas".
Por ejemplo, si bloquea la categoría "TV-Y", automáticamente se bloqueará TV-Y7.
De forma parecida, si bloquea la categoría TV-G, todas las categorías del grupo " adolescente" quedarán bloqueadas (TV-Y, TV-Y7 TV-G, TV-PG, TV-14 o TV-MA).
Las clasificaciones secundarias (D, L, S, V) funcionan de forma parecida.
(Consulte la siguiente sección.)

6 Cómo establecer las categorías secundarias FV, D, L, S y V.
Primero, seleccione una de las clasificaciones de TV : TV-Y, TV-Y7 TV-G, TV-PG, TV-14 o TV-MA (Consulte el paso 4, en la página anterior) y pulse el botón ►.

Por cada subclasificación aparecerá un símbolo "🔒".
Mientras se selecciona "🔒", pulse el botón ENTER para ir a la subclasificación.
Pulse ENTER para bloquear la subclasificación. Para seleccionar una clasificación diferente, pulse el botón ▲ o ▼ y repita el proceso.
Nota: El V-Chip bloqueará automáticamente ciertas categorías que son "más restrictivas".
Por ejemplo, si bloquea la subclasificación "L" en TV-PG, las subclasificaciones "L" en TV-14 y TV-MA se bloquearán automáticamente.

7 Pulse el botón MENU para borrar todas las pantallas. (También puede pasar a la siguiente sección y establecer limitaciones adicionales basándose en los códigos MPAA).

Nota

- Estas categorías se dividen en dos grupos: TV-Y y TV-Y7 (niños pequeños y niños a partir de 7 años), y TV-G a TV-MA (todos los demás).

  Las limitaciones para estos grupos funcionan de forma independiente. Si en la familia hay niños muy pequeños y adultos jóvenes, la opción Guía de programas debe configurarse por separado para grupo de edad. (Consulte el siguiente paso.)

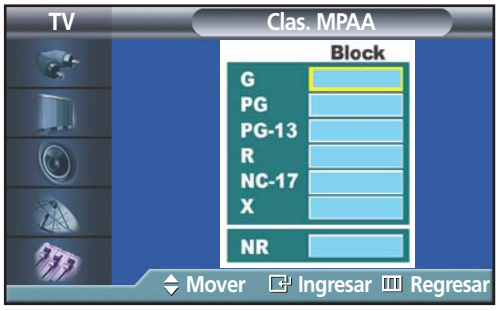
Cómo configurar las limitaciones utilizando MPAA Clasif.: G, PG, PG-13, R, NC-17, X, NR

El sistema de clasificación MPAA utiliza el sistema de la Motion Picture Association of America (MPAA) y su aplicación principal es para películas. Cuando el bloqueo V-Chip está activado, el televisor bloquea automáticamente cualquier programa que tenga una determinada clasificación (ya sea según la clasificación MPAA o según la guía de programas de TV).

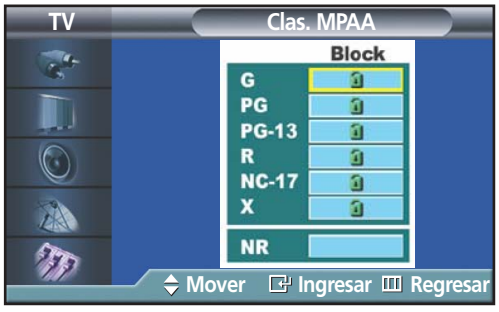
1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.
Aparecerá el mensaje "Escr. Código".
Introduzca su código PIN de 4 dígitos.

3 Aparecerá la pantalla "V-Chip". Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Clas. MPAA" y pulse el botón ENTER.



4 Aparecerá la pantalla "Clas. MPAA".
Pulse repetidamente ▲ o ▼ para seleccionar una categoría MPAA concreta..
Pulsando repetidamente el botón ▲ o ▼ pasará secuencialmente por todas las categorías MPAA:



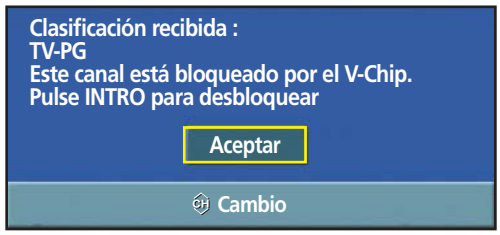
G	Audiencia general (sin limitaciones).
PG	Supervisión paterna.
PG-13	PG-13 (Menores de 13 acompañados).
R	R (Restringido. Menores de 17 acompañados).
NC-17	Mayores de 17.
X	X (pornografía, sólo adultos).
NR	Sin clasificar.

Con una determinada categoría seleccionada, pulse el botón ENTER para activarla.
En la pantalla aparecerá un símbolo "🔒" seleccionado.
Mientras se selecciona "🔒", pulse el botón ENTER para bloquear o desbloquear la categoría.
Nota: El V-Chip bloqueará automáticamente cualquier categoría que sea "más restrictiva". Por ejemplo, si bloquea la categoría "PG-13", también se bloquearán automáticamente "R", "NC-17" y "X".

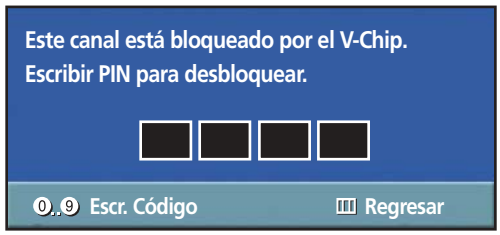
Cómo reiniciar el TV después de que V-Chip bloquee un canal ("Salida de emergencia")

Si el televisor sintoniza un canal restringido, el V-Chip lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el siguiente mensaje.

1 Pulse el botón MENU.



2 Introduzca su código PIN de 4 dígitos.



Para recuperar la visualización normal, sintonice un canal diferente utilizando los botones numéricos. En ciertas condiciones (dependiendo de la clasificación de los programas de televisión locales) el V-Chip puede bloquear todos los canales. En este caso, utilice la función V-Chip como "emergency escape" <escape de emergencia>:

1 Pulse el botón MENU. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón ENTER.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "V-Chip" y pulse el botón ENTER.

3 Introduzca su código PIN y pulse el botón ▲ o ▼ para desactivar temporalmente la función Bloqueo V-Chip.

SAMSUNG

PANEL DE PANTALLA DE PLASMA

Apéndice

Solución del problema 100
Cuidados y mantenimiento 101
Especificaciones técnicas 102

Solución del problema

Antes de llamar a un técnico de servicio, revise esta lista de problemas y posibles soluciones.
Puede que se ahorre tiempo y dinero.

Problema	Posible solución
Imagen de mala calidad.	Compruebe todas las conexiones de cables.
La PDP no responde al mando a distancia.	Pulse el botón "MODE" del mando a distancia para ponerlo en el modo "TV".
La PDP no se enciende.	Compruebe que el enchufe de alimentación está conectado.
En la pantalla no aparece ninguna imagen.	Compruebe que tanto la PDP como la fuente de señales están conectadas entre sí y encendidas.
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	Ajuste el brillo y el contraste.
La imagen es demasiado grande o demasiado pequeña.	Ajuste los parámetros de tamaño.

Cuidados y mantenimiento

Prestándole los cuidados adecuados, la PDP le proporcionará muchos años de servicio.
Siga estas indicaciones para obtener el máximo rendimiento de la PDP.

Identificación de problemas

- No sitúe la PDP cerca de lugares muy calientes, fríos, húmedos o polvorientos.
- No coloque la PDP cerca de electrodomésticos que podrían crear campos magnéticos.
- No obstruya las aberturas de ventilación.
- No coloque la PDP sobre superficies ásperas o inclinadas, como papel o tela.

Líquidos

- No coloque líquidos encima o cerca de la PDP.

Exterior

- Nunca abra la unidad o toque las piezas del interior.
- Limpie la PDP con un paño limpio y seco. Nunca utilice agua, líquidos limpiadores, cera ni productos químicos.
- No ponga objetos pesados en encima de la unidad.

Temperatura

- Si la PDP se traslada de repente de un lugar frío a uno cálido, deje desenchufado el cable de alimentación como mínimo dos horas para que la humedad que se haya podido formar dentro de la unidad pueda secarse completamente.

Especificaciones técnicas

Para mejorar las prestaciones de este producto, el exterior y las especificaciones del mismo están sujetas a cambios sin previo aviso.

Modelo		PL-42S4S
Dimensiones	Pantalla	1050 (An) X 86 (Pr) X 755 (Al) mm
Peso	Pantalla	36 kg ; 79 lbs
Voltaje		100-240 V~, 60 Hz
Consumo eléctrico		330 W
Número de píxeles		852 (horizontal) x 480 (vertical)
Formato imagen		107 cm / 42 pulgadas
Entrada de ANTENA		VHF, UHF (75Ω sin equilibrar)
Entrada de VIDEO		AV1 AV2 AV3(SIDE) S-VIDEO 1 S-VIDEO 2 (SIDE) COMPONENT 1 - 480i / 480p / 720p / 1080i COMPONENT 2 - 480i / 480p / 720p / 1080i RGB : PC DSUB 15P DVI
Entrada de AUDIO		AV1 AV2/ S-VIDEO 1 AV3 (SIDE) / S-VIDEO 2 (SIDE) COMPONENT 1 - 480i / 480p / 720p / 1080i COMPONENT 2 - 480i / 480p / 720p / 1080i PC DVI
Salida de monitor		VIDEO, AUDIO(L/R)
Salida de altavoces		15W+15W (8 Ω) - Altavoz interno

Notas

BN68-00661A-00